

รายงานประจำปี 2554  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## สารจากคณบดี

รายงานการดำเนินงานประจำปี 2554 ของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านบุคลากร หลักสูตร นักศึกษา บัณฑิต สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเรียนการสอน การวิจัย ตลอดจนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลักทุกด้านที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย ดำเนินการผ่านกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะเทคนิคการแพทย์ที่มุ่งผลิต บัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความเป็น เลิศด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพ และแก้ปัญหาสังคม คณะฯ เป็นที่พึ่งทางด้านวิชาการแก่ผู้ร่วมวิชาชีพและเป็น ที่พึ่งของประชาชนในด้านสุขภาพ เป็นที่รู้จักในสังคมโลก และสามารถพึ่งตนเองได้



ผลการดำเนินงานในรอบปี พ.ศ.2554 เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของคณาจารย์ และบุคลากรทุกคน ทุกระดับ ตลอดจนนักศึกษาและศิษย์เก่าที่มีส่วนร่วมในความสำเร็จของทุกกิจกรรมตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ในนามของผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์ ขอแสดงความขอบคุณทุกท่านด้วยความจริงใจมา ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ ในการบริหารงานคณะฯ ผู้บริหารได้รับความกรุณาจากคณะกรรมการอำนวยการประจำ คณะฯ นำโดยประธานคณะกรรมการ ผศ.นพ.ศุภชัย เชื้อรัตนพงษ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป และ ทรัพยากรบุคคล และงานสภามหาวิทยาลัย ที่ได้มอบแนวทาง และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการ บริหารงานของคณะฯ จึงขอถือโอกาสนี้แสดงความขอบคุณคณะกรรมการทุก ๆ ท่าน เป็นอย่างสูง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

## สารบัญ

	หน้า
● ปณิธาน วิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1
● ปรัชญา ปณิธานของคณะเทคนิคการแพทย์	1
● วัตถุประสงค์ ภารกิจและค่านิยมองค์กรคณะเทคนิคการแพทย์	1
● ประวัติความเป็นมา	2
● ลำดับช่วงเวลาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะเทคนิคการแพทย์	3
● แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานคณะเทคนิคการแพทย์	4
● คณะกรรมการอำนวยการ	5
● ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์	7
● ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน	
○ หลักสูตร	10
○ จำนวนนักศึกษา	11
○ จำนวนบุคลากร	11
○ กิจกรรมพัฒนาบุคลากร	12
○ กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	12
○ ทุนการศึกษา	17
○ ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต	18
○ อาคารสถานที่	18
○ งบประมาณ	19
● ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย	
○ ทุนสนับสนุนการวิจัยและโครงการวิจัย	21
○ ผลงานโดดเด่นด้านงานวิจัยของคณะเทคนิคการแพทย์	29
○ ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในประเทศและต่างประเทศ	30
● ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน	31
● ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	35
● ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	38

## ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ และวัตถุประสงค์และภารกิจ

### ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยความสะดวกทั้งท้องถิ่น 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 และความเป็นสากลเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนโดยส่วนรวม บัณฑิตจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการฝึกฝนอบรมให้มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพ รู้จักขวนขวายหาความรู้ด้วยตนเอง รู้หลักวิธีวิจัยเพื่อค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ มีนิสัยเอื้อเฟื้อโอ้อ้อมอารี มีจิตใจให้บริการ ตลอดจนมีความรับผิดชอบหน้าที่และสังคม บุคลากรในคณะปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของงานและคุณภาพชีวิตที่ดีของตนเองและผู้รับบริการ

### วัตถุประสงค์ และภารกิจ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ และภารกิจในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผลิตบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค กายภาพบำบัด และบุคลากรระดับอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความต้องการของสังคม ที่มีความรู้ความชำนาญ มีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 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

**ยึดหยุ่นคล่องตัวการณณ์ อภิบาลด้วยคุณธรรม**

**สังคมตระหนักล้ำ**

**เลิศสมรรถนะประจักษ์งาน**

**พัฒนาเป็นแบบอย่าง**

**ก่อแนวทางสร้างประสาน**

**สามัคคีหนึ่งใจปาน**

**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 ได้เห็นชอบให้ภาควิชาเทคนิคการแพทย์

จัดทำโครงการจัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ 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 สำนักงาน

เลขานุการคณะฯ ภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และภาควิชาคลินิกัลไมโครสโคปี (ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น ภาควิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก) ทบวงมหาวิทยาลัยอนุมัติให้จัดตั้งภาควิชารังสีเทคนิค ในปีพ.ศ. 2522 ภาควิชากิจกรรมบำบัด พ.ศ. 2523 ภาควิชากายภาพบำบัด ในปี พ.ศ. 2531

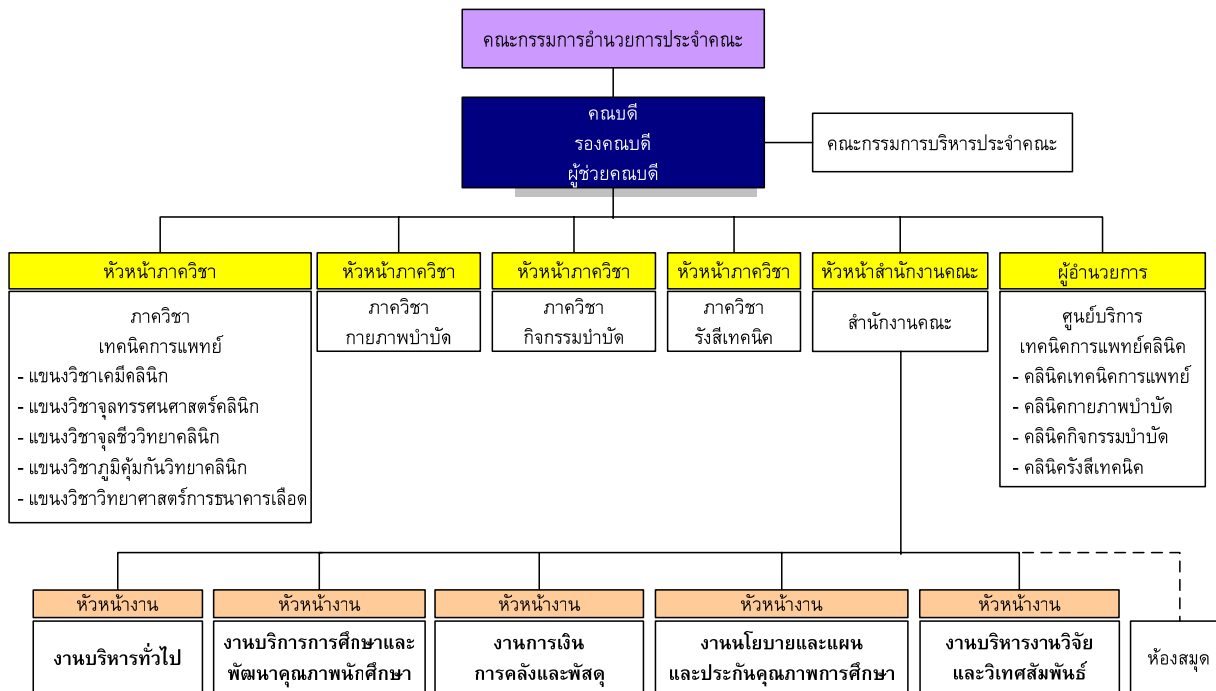
พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัยได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการในภาควิชา และเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหาร โดยให้มีการหลอมรวมภาควิชา เพื่อก่อให้เกิดความคล่องตัว เกิดคุณภาพในการบริหารองค์กร และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด นำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ภาระงานของภาควิชาและหัวหน้าภาควิชาที่พึงประสงค์ 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 (ปีงบประมาณ 2554)



คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภชัย เชื้อรัตนพงษ์  
ประธานคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเทคนิคการแพทย์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ดร.ปัญญา กุลพงษ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุกัญญา ฟูเจริญ  
กรรมการ



นายแพทย์ สมัย ศิริทองถาวร  
กรรมการ







นางนันทนา ฉันทวิลาสวงศ์  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ทิริรังษี  
กรรมการและเลขานุการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิขล สงค์ศิริ  
ผู้ช่วยเลขานุการ



## ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสนา ศิริรังษี  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิชล สงค์ศิริ  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและนโยบายและแผน



รองศาสตราจารย์ ดร.จงจินตน์ รัตนาภินันท์ชัย  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา



รองศาสตราจารย์อุทุมมา มัชชะเนมี  
รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร สังข์รัตน์  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยานาถ วงศ์จันทร์  
หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์



รองศาสตราจารย์ ดร.สำรี้ มั่นเขตต์กรณ์  
หัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิค



รองศาสตราจารย์ ดร.นันท์ณี เสถียรศักดิ์พงศ์  
หัวหน้าภาควิชากิจกรรมบำบัด



รองศาสตราจารย์ สายนที ปราบธนาผล  
หัวหน้าภาควิชากายภาพบำบัด



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชินชัย  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



นายวิสิตศักดิ์ สุขสะอาดพสุ  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก



เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการแพทย์ และหัวหน้างาน



รักษาการเลขานุการสำนักงานคณะกรรมการแพทย์  
และหัวหน้างานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



นางจริยา กาทอง  
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางวัฒนาฤดี เชี่ยวศิลป์  
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ



นายนพพร พวงสมบัติ  
หัวหน้างานนโยบายและแผน  
และประกันคุณภาพการศึกษา



นางสุธิดา สิริกันทา  
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรที่เปิดสอนในคณะเทคนิคการแพทย์ในปัจจุบัน

ระดับปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) 4 สาขาวิชา คือ

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	จำนวนหน่วยกิตรวม 148 หน่วยกิต
สาขาวิชารังสีเทคนิค (แผน1)	จำนวนหน่วยกิตรวม 148 หน่วยกิต
(แผน2)หลักสูตรต่อเนื่อง	จำนวนหน่วยกิตรวม 74 หน่วยกิต
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด	จำนวนหน่วยกิตรวม 142 หน่วยกิต
สาขาวิชากายภาพบำบัด	จำนวนหน่วยกิตรวม 147 หน่วยกิต

ระดับบัณฑิตศึกษา 5 หลักสูตร คือ

ระดับปริญญาโท

สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	จำนวนหน่วยกิตรวม 38 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 2554 คณะฯ มีการเร่งรัดให้ภาควิชาดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรต่างๆ ให้เป็นไปตามกรอบ TQF ดังนี้

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชากิจกรรมบำบัด (ปรับปรุง พ.ศ.2554) ได้รับทราบและเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และนำมาใช้สอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2554
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยสภามหาวิทยาลัยเทคนิคการแพทย์ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแล้ว
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชากายภาพบำบัด ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยสภามหาวิทยาลัยกายภาพบำบัด และอยู่ระหว่างการเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณา
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชารังสีเทคนิค อยู่ระหว่างการเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณา
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชากิจกรรมบำบัด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย และสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์อยู่ระหว่างการเสนอมหาวิทยาลัยพิจารณา
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชารังสีการแพทย์ อยู่ระหว่างการดำเนินการของคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร
- หลักสูตรดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ (หลักสูตร 2 ภาษา) ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 1 / 2555 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2555

## จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวมทั้งสิ้น
<b>ระดับปริญญาตรี</b>	<b>352</b>	<b>276</b>	<b>268</b>	<b>258</b>	<b>1,154</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	135	83	92	96	406
สาขากายภาพบำบัด	98	84	70	54	306
สาขากิจกรรมบำบัด	56	55	55	59	225
สาขารังสีเทคนิค	63	54	51	49	217
<b>ระดับปริญญาโท</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>59</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	8	7	7	-	22
สาขาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหว และการออกกำลังกาย	5	1	3	2	11
สาขากิจกรรมบำบัด	5	7	3	3	18
สาขาวิทยาศาสตร์รังสีการแพทย์	2	5	1	-	8
<b>ระดับปริญญาเอก</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>35</b>
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	5	8	4	18	35

\*ข้อมูลภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554

## บุคลากร

หน่วยงาน	อาจารย์ : ตำแหน่งวิชาการ				อาจารย์ : คุณวุฒิ			สายสนับสนุน			รวม
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	เอก	โท	ตรี	สนับสนุน	ปฏิบัติการ	ลูกจ้างฯ	
เทคนิคการแพทย์	22	11	4	1	27	11	-	14	-	10	62
กายภาพบำบัด	5	14	4	-	10	12	1	4	-	3	30
กิจกรรมบำบัด	6	12	4	-	11	11	-	5	-	3	30
รังสีเทคนิค	7	6	2	-	8	7	-	2	-	1	18
สำนักงานฯ								-	40	6	46
ศูนย์บริการฯ								-	-	34	34
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>57</b>	<b>220</b>

ข้อมูล ณ มีนาคม 2555

ในรอบปีที่ผ่านมาคณาจารย์และบุคลากรที่ได้รับรางวัลผลงานทางวิชาการและงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ ดังนี้

1. **รศ.ดร.นันทณี เสถียรศักดิ์พงศ์** ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดสุนทรพจน์ประจำปี 2554 จากสโมสรฝึกการพูดแห่งลานนาไทย เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2554

2. **รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา** ได้เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท รับพระราชทานโล่เกียรติยศ รางวัล "ดุซงญอ บัณฑิต คปก. ดีเด่น ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2554

### กิจกรรมพัฒนาบุคลากร

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรทุกระดับของคณะอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับคณะและในระดับภาควิชา/หน่วยงานภายในคณะเอง เพื่อเป็นการเสริมสร้างคุณภาพและศักยภาพทางวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงเพื่อพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน โดยในปีงบประมาณ 2554 ที่ผ่านมาได้มีการสำรวจความต้องการในการพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (Training Need) เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการวางแผนการบริหารบุคคลของผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้บริหารก็ได้มีการสื่อสารนโยบาย แนวทางการบริหารในด้านต่างๆ ไปถึงบุคลากรผ่านช่องทางและกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อาทิ การจัดประชุมผู้บริหารพบปะบุคลากร การจัดทำสายตรงคณบดีและผู้บริหารรายบุคคล วารสารออนไลน์ “สื่อสารบ้านสีน้ำเงิน” เป็นต้น

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีระบบและกลไกให้การสนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาบุคลากร และพัฒนาองค์ความรู้ที่จัดขึ้นโดยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการสนับสนุนทุนการศึกษา วิจัยหรือการนำเสนอผลงานในที่ประชุมต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2554 มีบุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรมกับหน่วยงานอื่นๆ ภายนอกทั้งหมด 870 คน-ครั้ง

### กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดกิจกรรม เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพความสามารถของนักศึกษาและเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสังคม สามารถออกไปใช้ชีวิตและอยู่ร่วมกับสังคมชุมชนได้เป็นอย่างดี ซึ่งกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่จัดขึ้นมีทั้งกิจกรรมเชิงวิชาการและกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพคุณภาพชีวิต เช่น

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
  1. โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
  2. โครงการนำนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ดูงาน
  3. การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพในโรงพยาบาลหรือหน่วยงานต่างๆ
  4. โครงการ CMU YOUNG BLOOD
  5. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ สาขาวิชากายภาพบำบัด
  6. โครงการมัชฌิมนิเทศ
  7. โครงการปัจฉิมนิเทศ
  8. วันวิชาการประจำปี
  9. โครงการอบรมเรื่องการป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการปฏิบัติงาน

10. โครงการอบรมทักษะการให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการตรวจเลือดโรคเอดส์และภาวะวิกฤติ
  11. โครงการสอนเสริมวิชาการ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554
  12. โครงการที่สอนน้องเตรียมความพร้อมในการเรียน Gross Anatomy
  13. โครงการคลินิกมอเตอร์ไซค์
  14. โครงการอบรมการถ่ายภาพ
  15. โครงการส่งเสริมเมล็ดพันธุ์แห่งความดี
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
    1. การแข่งขันกีฬาสหเวชศาสตร์-เทคนิคการแพทย์สัมพันธ์
    2. การแข่งขันกีฬาสี่สวนสัมพันธ์ (คณะศึกษาศาสตร์, คณะสัตวแพทยศาสตร์, คณะวิจิตรศิลป์, คณะเทคนิคการแพทย์)
    3. การแข่งขันกีฬาวิหะ - สวนดอก
  - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
    1. โครงการกายภาพบำบัดสัมผัสชุมชน
    2. ค่ายอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ ณ บ้านโป่งขาว อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ
    3. โครงการเปิดประสบการณ์นักเรียน ร่วมสำนึกดี
    4. โครงการ big cleaning day ของสาขาวิชา
  - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
    1. โครงการนำนักศึกษาใหม่ปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน
    2. พิธีไหว้ครู
    3. โครงการปฏิบัติธรรม ณ จังหวัดเชียงรายวิปัสสนา พัฒนาจิตสู่การเป็นนักกิจกรรมบำบัดที่พึงประสงค์
    4. โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรมสำหรับนักเรียนรังสีเทคนิค
    5. โครงการ Best all around
  - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม
    1. โครงการอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง (ประดิษฐ์กระทงด้วยเศษวัสดุธรรมชาติ)
    2. นำนักศึกษาใหม่ขึ้นนมัสการพระบรมธาตุคุดยสุเทพ
    3. โครงการรับขวัญขันโตก





ชื่อกิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม
อ.ที่ปรึกษาพบนศ.ชั้นปีที่ 1 - ชั้นปีที่ 3	10-21 ม.ค. 2554
รับขวัญบัณฑิตใหม่	21-22 ม.ค. 2554
ปลูกจิตสำนึก กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	11 ก.พ. 2554
ปัจฉิมนิเทศ	12 ก.พ. 2554
วันวิชาการประจำปี	17 ก.พ. 2554
จบการศึกษา อำนวยการสถาบัน	17 ก.พ. 2554
ค่ายอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์	10-16 มี.ค. 2554
สัมมนาและส่งมอบงานสโมสรนักศึกษา	27 มี.ค. 2554
โครงการเปิดประสบการณ์นักเรียน ร่วมสำนึกดี	18-22 เม.ย. 2554
สัมมนาผู้นำการทำกิจกรรมนักศึกษา	7-8 พ.ค. 2554
โครงการนำนักศึกษาใหม่ปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน	26 พ.ค. 2554
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	1 มิ.ย. 2554
ปฐมนิเทศหอพักนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์	10 มิ.ย. 2554
พิธีไหว้ครู	16 มิ.ย. 2554
โครงการ CMU YOUNG BLOOD	ก.ค.-ธ.ค.54
กิจกรรมกีฬาส่วนสัมพันธ์	19 มิ.ย. 2554
กิจกรรมกีฬาวิศวะ – สวนดอก	23 มิ.ย.2554
นำนักศึกษาใหม่ขึ้นนมัสการพระบรมธาตุศุภเทพ	9 ก.ค. 2554
สอนเสริมวิชาการครั้งที่1 ภาคเรียน 1/2554	17-22 ก.ค. 2554
นักศึกษาปีที่ 1 ดูงานเกี่ยวกับวิชาชีพ สาขาวิชารังสีเทคนิค	19 ก.ค. 2554
โลกใหม่ในรั้วสีน้ำเงิน	23-24 ก.ค. 2554
นักศึกษาปีที่ 1 ดูงานเกี่ยวกับวิชาชีพ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	26 ก.ค. 2554
นักศึกษาปีที่ 1 ดูงานเกี่ยวกับวิชาชีพ สาขาวิชากิจกรรมบำบัด	30 ก.ค. 2554
รับขวัญชั้นโตก	30 ก.ค. 2554
กีฬาสหเวชศาสตร์-เทคนิคการแพทย์สัมพันธ์ครั้งที่ 17	23-24 ส.ค. 2554
อบรมทักษะการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการตรวจเลือดโรคเอดส์และภาวะ วิกฤติ	27 ส.ค. 2554
อบรมการป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการปฏิบัติงาน	28 ส.ค. 2554
อ.ที่ปรึกษาพบนศ.ชั้นปีที่ 1 - ชั้นปีที่ 4	ส.ค - ต.ค 2554
โครงการเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ สาขาวิชากายภาพบำบัด	ส.ค. - ก.ย. 2554
โครงการที่สอนน้องเตรียมความพร้อมในการเรียน Gross Anatomy	26 - 27 ต.ค.2554
โครงการปฏิบัติธรรม ณ จังหวัดเชียงราย วิปัสณา พัฒนาจิตสู่การเป็นนัก กิจกรรมบำบัดที่พึงประสงค์	20 - 24 ต.ค.2554



### ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ

ในปีการศึกษา 2553-2554 นักศึกษาสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ จากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ดังนี้

1. นายณัฐพงษ์ หลวงแก้ว ได้รับรางวัลนักศึกษาดีมาก ประจำปีการศึกษา 2553 ของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่
2. นางสาวปาจรรย์ จิตรา ได้รับรางวัลนักศึกษาดีมาก ประจำปีการศึกษา 2553 ของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่
3. นางสาวปาจรรย์ จิตรา ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมกิจกรรม D Ambassador ภายใต้โครงการ “คนไทยหัวใจสีขาว” ร่วมกับองค์กรภาคีทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม อาทิ กระทรวงวัฒนธรรม สถาบัน วิมุตตยาลัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สถาบันธุรกิจเพื่อสังคม (CSRI) ยุวพุทธิกสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
4. นายจิรวิทย์ จักนิสัย นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชากิจกรรมบำบัด ได้รับรางวัลความประพฤติดีจาก พุทธสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2554
5. รางวัล Best All Around ของคณะเทคนิคการแพทย์
  - นส.นุชจิรา ตาเขียว สาขาเทคนิคการแพทย์
  - นส.ปาจรรย์ จิตรา สาขาวิชากิจกรรมบำบัด
  - นายเกรียงศักดิ์ ชติยะ สาขาวิชารังสีเทคนิค
  - นส.ฉวีวรรณ กันทะสอน สาขาวิชากายภาพบำบัด



## กิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่า

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

กิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าที่คณะจัดขึ้นในรอบปี 2554 ได้แก่

- งานคืนสู่เหย้า “ร้อยรักดวงใจสายสัมพันธ์ฉันท์พี่น้อง” วันที่ 8 ธันวาคม 2554 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ เรสซิเดนซ์
- สนับสนุนทุนอุดหนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี 2554 คณะเทคนิคการแพทย์ ระหว่างวันที่ 7-9 ธันวาคม 2554 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ เรสซิเดนซ์ แก่ศิษย์เก่าสาขาวิชาละ 1 ทุน รวมจำนวน 4 ทุน
- งานแสดงความยินดีแก่ศิษย์เก่าดีเด่น เนื่องในวันมหิดลประจำปี 2554 ซึ่งในปี 2554 นี้ศิษย์เก่าดีเด่นคือ นางจตุรภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

จากผลของการดำเนินการของคณะร่วมกับศิษย์เก่า นั้น ศิษย์เก่าก็ได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของคณะในหลายรูปแบบ โดยในปี 2554 ที่ผ่านมามีศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ได้ให้การสนับสนุนคณะ ดังนี้

- ศิษย์เก่าบริจาคเงินในงานคืนสู่เหย้า “ร้อยรักดวงใจสายสัมพันธ์ฉันท์พี่น้อง” วันที่ 8 ธันวาคม 2554 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ เรสซิเดนซ์ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 169,500 บาท
- คุณยงยุทธ มโนไพบุลย์ (รหัส 2511018) และ คุณลัดดา (ภาคกาย) ยิ่งถาวร (รหัส 2511021) บริษัท ควอลิฟาย กรุ๊ป จำกัด บริจาคคอมพิวเตอร์จำนวน 2 ชุด เพื่อใช้ในงานห้องสมุดฯ สำหรับการสืบค้นสารสนเทศของนักศึกษา
- คุณวารุณี นวกิจไพฑูรย์, คุณอรชร พิทยาอัจฉริยกุล, คุณวิศิษฐ์ เอี่ยมชีรางกูร, คุณยุทธนา กิจชัยเจริญ, นพ. ธวัชชัย สุภาจรรุพันธ์, บริษัท สินทร์พยัคฆ์จำกัด โดย คุณ ฉัตรเฉลิม ธรรมจรรย์ และบริษัท โรชไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด Roche Diagnostics โดย คุณ พิเชษฐพงษ์ ศรีสุวรรณ ร่วมกันบริจาคคอมพิวเตอร์ จำนวน 8 เครื่องและ LCD Projector จำนวน 1 เครื่อง เพื่อนำไปติดตั้งประจำห้องเรียน ทดแทนเครื่องเดิมที่มีสภาพไม่เหมาะสมกับการใช้งาน

## ทุนการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ รวมทั้งจากบริษัทห้างร้าน มูลนิธิ ศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธา คณะฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา ซึ่งมีผู้แทนจากทุกสาขาวิชา ร่วมเป็นคณะกรรมการ และมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยกิจการนักศึกษา ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานในการจัดสรรทุนสนับสนุนการศึกษา ซึ่งในปีงบประมาณ 2554 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรทุนการศึกษาและสนับสนุนการแสวงหาทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา ดังนี้

ทุนการศึกษา	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
<b>1. ทุนการศึกษาจัดสรรโดยคณะเทคนิคการแพทย์</b>		
1.1 ทุนขาดแคลน	23	241,000
1.2 ทุนฝึกงานนอกสถานที่ (นักศึกษาชั้นปีที่ 3-4)	84	152,000
1.3 ทุนทำงาน	112	60,000
1.4 ทุนอาหารกลางวัน	2	7,000
<b>2. ทุนอุดหนุนการศึกษาจากแหล่งทุนอื่น</b>		
2.1 ทุนการศึกษาจัดสรรโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	26	500,680
2.2 ทุน “กองทุนหมอเจ้าฟ้า” (คณะแพทยศาสตร์ ม.ช.)	4	144,000
2.3 ทุนการศึกษาจัดสรรโดยรัฐบาล	12	470,000
2.4 ทุนการศึกษาของหน่วยงานภายนอก/บริจาค	27	386,760
	<b>290</b>	<b>1,961,440</b>

### กองทุนเงินยืมฉุกเฉิน

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับเงินบริจาคจากศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธาเพื่อจัดตั้งเป็นกองทุนให้นักศึกษา ยืม โดยไม่คิดดอกเบี้ย เพื่อช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่ประสบปัญหาการขาดแคลนเป็นกรณีเร่งด่วน โดยคณะฯ จะพิจารณาตามความจำเป็น เป็นกรณีไป

### กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

กลุ่ม	รายละเอียด	จำนวนผู้กู้
1	กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	338
2	กองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)	1
	<b>รวม</b>	<b>339</b>

### ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจข้อมูลบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคนิคการแพทย์ ที่มารายงานตัวเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 46 (19 มกราคม 2555) มีบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ที่ตอบข้อมูลแบบสำรวจทั้งสิ้น 225 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 239 คน ปรากฏข้อมูลภาวะการทำงานทำของบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ ดังนี้

ภาวะการทำงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคนิคการแพทย์

สาขาวิชา	ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต ภายใน 1 ปี หลังจากสำเร็จการศึกษา				
	ทำงาน	ศึกษาต่อ	กำลังหางานทำ	ประกอบอาชีพอิสระ	รวม
เทคนิคการแพทย์	72	13	2	-	87
กิจกรรมบำบัด	43	2	6	1	52
กายภาพบำบัด	47	5	1	-	53
รังสีเทคนิค	29	2	1	-	32
<b>บัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์</b>	<b>191</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>224</b>

ตารางที่ 4 แสดงการจำแนกสถานที่ทำงานของบัณฑิต ได้เข้าทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนผู้สำเร็จ	หน่วยงานภาครัฐ	หน่วยงานภาคเอกชน
เทคนิคการแพทย์	87	45	27
กิจกรรมบำบัด	52	29	14
กายภาพบำบัด	53	25	22
รังสีเทคนิค	32	12	17
รังสีเทคนิค (ภาคพิเศษ)	224	111	80

### อาคารสถานที่

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

อาคารหอพักนักศึกษา 2,693.20 ตารางเมตร

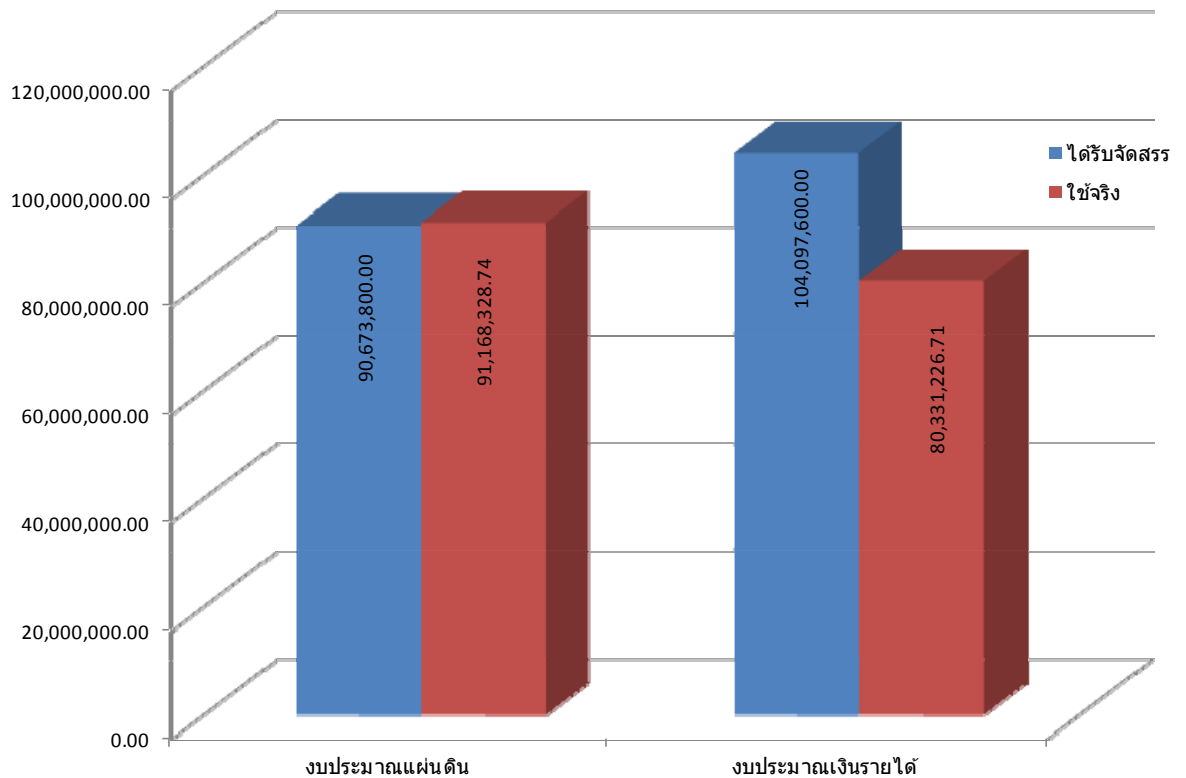
อาคารเรียนรวมพยาบาลฯ-เทคนิคฯ 772 ตารางเมตร (เฉพาะห้องเรียนทั้งหมดของชั้น 3)

ในปีงบประมาณ 2554-2555 คณะได้ปรับปรุงห้องบรรยายขนาด 100 ที่นั่งเพิ่มขึ้น 1 ห้อง รวมทั้งมีแผนในการปรับปรุงพื้นที่บริเวณอาคารหน่วยช่างและลานจอดรถ ให้เป็นพื้นที่อเนกประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรได้ใช้เป็นพื้นที่พักผ่อน ทำกิจกรรมหรือศึกษาด้วยตนเองผ่านสื่อออนไลน์

## งบประมาณ

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของคณะในปีงบประมาณ 2554 จาก 2 แหล่ง (จากรายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554) คือ

- |                        |                            |                       |
|------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1.) งบประมาณแผ่นดิน    | รับจริง 90,673,800.00 บาท  |                       |
|                        | จ่ายจริง 91,168,328.74 บาท | คิดเป็นร้อยละ 100.545 |
| 2.) งบประมาณเงินรายได้ | รับจริง 104,097,600.00 บาท |                       |
|                        | จ่ายจริง 80,331,226.71 บาท | คิดเป็นร้อยละ 77.169  |



## สถิติงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2545-2554

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		
2549	85,096,000	22,688,700		
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

\*ข้อมูลงบประมาณเงินรายได้ รวมข้อมูลจากศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย

คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย ในปีงบประมาณ 2554 จากแหล่งทุนต่างๆ ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน 5 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 3,712,200 บาท
  2. งบประมาณเงินรายได้คณะฯ 20 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 709,752 บาท
  3. งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 174,000 บาท
  4. งบประมาณจากหน่วยงานอื่นๆ ภายนอก 39 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 42,134,383 บาท
- รวมได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งสิ้น 46,730,335 บาท

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัย	งบประมาณ
<b>งบประมาณแผ่นดิน</b>	
การศึกษาคุณลักษณะของโมโนโคลนอล แอนติบอดี จำเพาะต่อเฮพาแรนซัลเฟตโปรตีนโอกลัยแคน จากต้นมนุษย์ ที่มีศักยภาพสำหรับใช้สร้างชุดโมโนโคลนอล แอนติบอดี เพื่อตรวจวินิจฉัยมะเร็งระดับชนิดเฮพาโตเซลล์ูลาร์ คาร์ซิโนมา (รศ.ดร.ปริยานาถ วงศ์จันทร์—ผู้ร่วมวิจัย)	998,800
การศึกษารูปแบบของโปรตีนของเซลล์เยื่อปอดที่สัมผัสกับมลพิษทางอากาศในจังหวัดเชียงใหม่โดยตรง (อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิลล์—ผู้ร่วมวิจัย)	989,200
ผลของเคอร์คิวมินต่อการยับยั้งการทำงานของยีนวิลมทูเมอร์วัน ที่ส่งผลต่อการลดอัตราการแบ่งตัวของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว (ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา—ผู้ร่วมวิจัย)	800,000
การผลิตและแยกบริสุทธิ์เอ็นไซม์ Glycerol-phosphate oxidase และ Peroxidase เพื่อพัฒนา ชุดน้ำยาสำหรับตรวจวัดระดับไตรกลีเซอไรด์ในกระแสเลือด (ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี่)	500,900
การตรวจวัดระดับการแสดงออกของ WT1 gene โดยใช้เทคนิค real time RT-PCR เพื่อการตรวจคัดกรอง วินิจฉัยและติดตามโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว (อ.ดร.ธัญญารัตน์ จอมแก้ว)	423,300
<b>งบประมาณเงินรายได้</b>	
การหาสภาวะที่เหมาะสมของวิธีการตรวจหาชนิดของ HIV-1 coreceptor ในผู้ติดเชื้อ HIV-1 ที่มีปริมาณไวรัสในพลาสมาต่ำ (อ.ดร.ธนวรรณ สำลีรัตน์)	59,950
การเตรียมวัสดุควบคุมคุณภาพ เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพสำหรับงานประจำวันการนับเม็ดเลือดครบส่วนโดยเครื่องอัตโนมัติ (นายสมศักดิ์ จันทร์น้อย)	49,500
ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการแบ่งความใส่ใจและจัดสรรความใส่ใจ ขณะนั่งกับการเดินพร้อมกับการกิจกรรมอื่นร่วมด้วยในผู้สูงอายุ (อ.ดร.ปฎิมา ศิลสุภดล)	48,180
การเปลี่ยนแปลงอัตราการเต้นของหัวใจในสุนัข ขณะออกกำลังกายในน้ำแบบแอโรบิก (น.ส.บุษบา ฉั่วตระกูล)	33,110
การทดสอบลูกจากนั่งขึ้นยืนเพื่อประเมินความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเหยียดข้อเข่าในวัยผู้ใหญ่ตอนต้น (ผศ.ดร.สมรรถชัย จำนงค์กิจ)	29,300



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัย	งบประมาณ
บทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษาภาคินพนธ์ตามความเป็นจริงและความคาดหวังของนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ผศ.สุภาวดี พุฒิน้อย)	10,000
การพัฒนาการเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะการเขียนรายงานทางคลินิก ในกระบวนการปฏิบัติทางกิจกรรมบำบัด 1 (513342) สำหรับนักศึกษากิจกรรมบำบัดชั้นปีที่ 3 (อ.ดร. สุจิตพร เลอศิลป์)	10,000
แบบประเมินความรู้ความเข้าใจจิตพี-ค็อก (ฉบับภาษาไทย) : ความตรงและความเที่ยง (ผศ. จิรนนท์ กริฟพิทส์)	39,667
การศึกษาความตรงและความเที่ยงของแบบประเมิน Psychosocial Impact of Assistive Device Scale (PIADs) ฉบับภาษาไทย (อ.ดร.ปิยะ ตรีวิทยา)	26,500
ความเที่ยงและความตรงของแบบประเมิน Apathy Evaluation Scale ฉบับภาษาไทย : ศึกษาในผู้ป่วยจิตเวช (ผศ.ดร.พีระยา มั่นเขตวิทย์)	33,300
การศึกษารูปแบบการรับรู้ความรู้สึกในผู้ป่วยจิตเวช (ผศ.สายฝน บุญฉัตรกุล)	15,000
การรับรู้ต่อโรคสมาธิสั้นของผู้ปกครองเด็กสมาธิสั้น (อ.ดร.สรินยา ศรีเพชรราชู)	32,500
การบริหารพื้นที่และอาคาร คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (นายณพพร พวงสมบัติ)	10,000
ค่าปกติของแบบประเมินการประมวลผลของประสาทรับรู้สัมผัสสำหรับเด็กแรกเกิดถึง 36 เดือน ฉบับภาษาไทย (ผศ.ดร.สุภาพร ชินชัย)	60,000
ความคิดเห็นของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (นางนิตา บุญเฮง)	9,000
การตรวจวัดระดับค่าอ้างอิงของเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสและการเตรียมวัสดุควบคุมคุณภาพ สำหรับการตรวจวัดเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสชนิดเลือดครบส่วนและซีรัม (อ.ดร.ศุภวัชร สิงห์ทอง)	60,000
การประเมินความแข็งแรง การทรงตัว ความเร็วและความคล่องตัวในเด็กประถมศึกษา (รศ. ธิญลักษณ์ ศรีบุญเรือง)	36,600
ผลของการออกกำลังกายแบบนั่งไต่บันไดที่บ้าน ต่อสมรรถภาพของกล้ามเนื้อความสามารถในการทำกิจกรรมและคุณภาพชีวิตในผู้สูงอายุ (อ.ดร.อรวรรณ โพนเงิน)	57,145
การศึกษาองค์ความรู้การตกแต่งบ้านล้านนาต่อปัญหาทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ (ผศ.ดร.ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์)	60,000
การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อ mean gradular dose ในการถ่ายภาพรังสีเต้านมแบบดิจิตอล (รศ.จิตติพร เขียนประสิทธิ์)	30,000
<b>งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>	
การศึกษาการหลอกหลงกับการกล่าวความจริง โดยใช้เทคนิคการถ่ายภาพสมอง Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) – ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มช. (ผศ.ดร.นवलลอ ธวินชัย)	74,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัย	งบประมาณ
การศึกษา marker บนผิวเซลล์ไฟโบรบลาสต์ต่อการตอบสนองต่อพื้นผิวสัมผัสอ่อนโดยเทคนิค Flow cytometry –ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มข. (อ.ดร.ฟ้าใส คັນธวงค์)	100,000
<b>งบประมาณจากแหล่งงบประมาณภายนอกอื่นๆ</b>	
เทคนิคใหม่ในการวัด T2* เชิงปริมาณในกล้ามเนื้อหัวใจด้วย Gradient Echo Sampling of FID and Echo (GESFIDE) pulse sequence ---สกว. (อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่)	60,000
วิธีการออกกำลังกายแบบที่กล้ามเนื้อยืดยาวออกในระดับเบา และปานกลางมีผลช่วยในการป้องกันผลเสียจากการออกกำลังกายแบบที่กล้ามเนื้อยืดยาวออกในระดับรุนแรง ในแง่ของการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อและการเปลี่ยนแปลงทางระบบประสาทได้อย่างไร ---สกว. (ผศ.ดร.อรรณพ ประศาสน์วุฒิ)	60,000
การศึกษาและการพัฒนาเทคโนโลยีชีวการแพทย์เพื่อผลิตแอนติเจนและแอนติบอดีสำหรับการวิจัยเพื่อการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัย การป้องกันรักษาโรค และการบริการ ---สวทช. (ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์)	3,750,000
การศึกษาดูจสอบกลไกการลดความเจ็บปวดโดยการออกกำลังกายกล้ามเนื้อแกนกลางลำตัว : การศึกษาวิจัยแบบสุ่มแบบมีเงื่อนไขควบคุมเปรียบเทียบแบบหลอก ---สกว. (ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ)	180,000
การศึกษาน้ำที่ของ CD147 โดยใช้เทคโนโลยี intrabody: บทบาทต่อระบบพลาสมินโนเจน แอคติเวเตอร์ชนิดยูโรไคเนสและการเคลื่อนที่ของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว ---สกว. (อ.ดร.ณัฐจิรา อินตะใส)	180,000
การวิเคราะห์ระดับ T Cell receptor gene rearrangement excision circles ภายหลังได้รับ HAART ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี-1 ที่ติดและไม่ติดเชื้อฉวยโอกาส ---สกว. (ผศ.ดร.สาคร พระประเสริฐ)	180,000
การศึกษาองค์ประกอบและฤทธิ์ของหญ้าดอกขาว พลูควาและหอมแดงไทยต่อภาวะออกซิเดทีฟสเตรสและการอักเสบ เพื่อเป็นสมุนไพรการแพทย์สำหรับมะเร็งปอด ---สกว. (ผศ.ดร.ดลรวี ลีลารุ่งระยับ)	123,000
การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์ Operation BIM ต่อการกระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน ---บ.เอเชียัน ไฟโตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์)	1,782,000
การศึกษาน้ำที่ของ CD147 โดยใช้เทคโนโลยีอินทราบอดี : บทบาทต่อโมโนคาร์บอกซิเลตทรานสปอร์ตอร์และการเคลื่อนที่ของเซลล์มะเร็งลำไส้ ---สวทช. (ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว)	371,000
บทบาทของอินทราบอดีต่อ CD 147 : ศึกษากรณีการเพิ่มจำนวนการเคลื่อนที่ของมะเร็งลำไส้และโปรตีนอื่นที่เกี่ยวข้องกับ CD 147 ---สวทช. (ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว—ผู้ร่วมวิจัย)	30,000
โครงการวิจัยการพัฒนาชุดตรวจแบบรวดเร็วทางภูมิคุ้มกันวิทยาในการวินิจฉัยโรค (ปีที่ 3) - ---วช. (ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์)	1,200,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัย	งบประมาณ
พันธกรรมของผู้ป่วยต่อความเป็นพิษของยาต้านไวรัส บทบาทของนิวทราไลซิงแอนติบอดี และการพัฒนาเทคนิคการตรวจหา Small Dense LDL และพัฒนาการตรวจวัด HIV-1 co-receptor ---โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์ (ศ.ดร.วัชรระ กลสินฤกษ์)	2,600,000
พันธกรรมของผู้ป่วยต่อความเป็นพิษของยาต้านไวรัส บทบาทของนิวทราไลซิงแอนติบอดี และการพัฒนาเทคนิคการตรวจหา Small Dense LDL และพัฒนาการตรวจวัด HIV-1 co-receptor ---โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์ (ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี)	3,200,000
การพัฒนาองค์ความรู้เพื่อผนวกวิธีการทางอิมมูโนวิทยาและการรักษาระดับยีนส์ สำหรับรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวีในรูปแบบใหม่ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าของสิทธิ์ ---โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์ (รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา)	4,100,000
การวิจัยเพื่อการประเมินข้อไหลในนักกีฬาว่ายน้ำเยาวชน : ตำแหน่งของกระดูกสะบักและความยาวของกล้ามเนื้อข้อไหล ---การกีฬาแห่งประเทศไทย (รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนานันท์ชัย)	200,000
โครงการ "การให้รางวัลสมนาคุณกับอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยหรือผลงานตีพิมพ์ในระดับชาติ หรือนานาชาติ" ---สกว. (รศ.สายานที ประรณานผล)	40,000
การพัฒนาาระบบประเมินคุณภาพของห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก โดยใช้ซีเอ็มคิวคุณภาพที่ผลิตเอง ---วช. (อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิลล์)	458,000
ผลของการรับประทานกล้วยน้ำว้าต่อระบบต้านอนุมูลอิสระ ระบบภูมิคุ้มกัน สมรรถภาพทางกาย ความแข็งแรงและปริมาณการใช้พลังงานในคนปกติ ---สกว. (ผศ.ดร.ดลวิ ลีลารุ่งระยับ)	624,800
ผลของน้ำเสาวรต่อการต้านอนุมูลอิสระและต้านการอักเสบในผู้สูงอายุและในหลอดทดลอง ---สกว. (อ.ดร.ศุภวัชร สิงห์ทอง--ผู้ร่วมวิจัย)	860,680
ผลของการนวดร่วมกับการกดจุดสะท้อนบนฝ่าเท้าในการช่วยเลิกบุหรี่ในกลุ่มคนสูบบุหรี่ ---เครือข่ายกายภาพบำบัดเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรี่ (ผศ.ดร.ดลวิ ลีลารุ่งระยับ--ผู้ร่วมวิจัย)	70,000
การพัฒนาวิธีการใหม่เพื่อรบกวนกระบวนการประกอบอนุภาค และกระบวนการสร้างไวรัส เอชไอวีที่สมบูรณ์ด้วยโปรตีนแองไครนรีพิท ---สกว. (รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา)	560,000
การศึกษาฤทธิ์การทำลายเซลล์มะเร็งของอนุภาคนาโนของสารออกฤทธิ์จากมังคุด (ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา)	900,000
ประชากรย่อยเม็ดเลือดขาวชนิดทีเซลล์และการผลิตทีเซลล์จากไขมันในผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวี ภายหลังได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัส ---โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : โครงการวิจัยบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพในการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคเอดส์(ไทยเข้มแข็ง) (ผศ.ดร.สาคร พระประเสริฐ)	8,251,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัย	งบประมาณ
การศึกษาลักษณะทางอณูชีววิทยาของมะเร็งปากมดลูกในสตรีไทยภาคเหนือ ---โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สกอ (อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่---ผู้ร่วมวิจัย)	432,750
การใช้ประโยชน์จากไบโमेียงหมัก ---บ. ไทยออย มหาชนจำกัด (ผศ.ดร.สุชาติ ปันจัยสิทธิ์---ผู้ร่วมวิจัย)	79,200
ความชุกของความหลากหลายทางพันธุกรรมของ Cytochrome P450 2C19 และการไม่ตอบสนองต่อยาโคลพิโดเกรลในกลุ่มผู้ป่วยโรคหลอดเลือดแดงโคโรนารีในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ---กองทุนวิจัยคณะแพทยศาสตร์ (อ. ดร. พูนทรัพย์ ผลาจรศักดิ์, ผศ. ดร. สาวิตรี เจียมพานิชกุล, อ. ดร. ญัฐจิรา อินตะใส ---ผู้ร่วมวิจัย)	75,000
การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการฟื้นฟูภูมิคุ้มกันในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับยาต้านไวรัส ---สกว. (อ.ดร.พานทอง สิงห์บุตร)	240,000
การแสดงออกของรีด็อกโปรตีนในเซลล์ต้นกำเนิดที่ตอบสนองต่อการเลี้ยงบนพื้นผิวสัมผัสอ่อน ---สกว. (อ.ดร.ฟ้าใส คันธวงค์)	217,982
สหเวชศาสตร์สำหรับการวินิจฉัยจัดการและดูแลผู้สูงอายุสมองเสื่อม ---วช. (ผศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์, ผศ.ดร.เพื่อนใจ รัตตากร, อ.ดร.ญัฐจิรา อินตะใส, อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล, ศ.ดร.วัชร กสิณฤกษ์, ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์, ผศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์, ผศ.สายฝน บุญฉัตรกุล, ผศ.วิไลวรรณ มณีจักร สโนว์ ---ผู้ร่วมวิจัย)	2,074,000
ฤทธิ์ของกล้วยต่อการตอบสนองต่อฮอร์โมนอินซูลินและระดับน้ำตาลและไขมันในเลือดในอาสาสมัครสุขภาพดีและผู้ป่วยเบาหวาน type 2 ---สกว. (ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี่)	978,114
การศึกษาระบาดวิทยาโรคฟันตกรยะและผลกระทบต่อสุขภาพของฟลูออไรด์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ---วช. (อ.ศรีวรรณ ปัญติ, ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ, อ.ดร.อรรวรรณ โพนเงิน, อ.อารยา ญาณกาย, ผศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์, ผศ.ดร.รุ่งสิริ โชติปฏิเวชกุล ---ผู้ร่วมวิจัย)	225,000
การศึกษาความเชื่อมโยงระหว่างฟันตกรยะกับสถานการณ์การจัดการน้ำในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ---วช. (อ.ศรีวรรณ ปัญติ, ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ, อ.ดร.อรรวรรณ โพนเงิน, อ.อารยา ญาณกาย, ผศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์, ผศ.ดร.รุ่งสิริ โชติปฏิเวชกุล ---ผู้ร่วมวิจัย)	251,000
ผลของน้ำหนักรั่ว ดัชนีมวลกายขณะเข้ารับการรักษาและการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักในแต่ละวันต่อผลการรักษาในผู้ป่วยวิกฤตศัลยศาสตร์และผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงต่อการผ่าตัด ---วช. (ผศ.ทศพร พิชัยยา---ผู้ร่วมวิจัย)	25,000
การผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์เพื่อการจัดระบบประกันคุณภาพงานบริการทางรังสีวินิจฉัยโรงพยาบาลในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ---วช. (รศ.อุทุมมา มัชฌะณี, รศ.ดร.ขวัญชัย รัตนเสถียร, ผศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์, อ.ดร.หัตถุรักษ์ เนียมอินทร์, อ.ดร.สมพงษ์ ศรีบุรี, อ.ดร.มนตรี ตั้งใจ, น.ส.สุรัชฌีย์ พัดงาม---ผู้ร่วมวิจัย)	2,130,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัย	งบประมาณ
การสร้างแบบสามมิติเส้นใยนาโนเพื่อการศึกษาสิ่งแวดล้อมระดับจุลภาคและการสื่อสารของเซลล์ปกติ-ปกติ ปกติ-มะเร็ง ด้วยเทคนิคการสร้างภาพระดับโมเลกุลและนาโนเซนเซอร์ --- ทุนพัฒนากลุ่มวิจัยโครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาขงประมาณ (สกอ.) (รศ.ดร.สำรี มั่นเขตต์กรณ์)	1,875,000
การพัฒนาโมเลกุลติดตามที่มีโลหะหนักเป็นอะตอมกลางสำหรับสร้างภาพระดับโมเลกุลโรคมะเร็งด้วยเทคนิคเอ็มอาร์ไอ ---โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ มช. : ศูนย์ความเป็นเลิศทางวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุสำหรับอุตสาหกรรมการแพทย์ พลาสติกชีวภาพ ก่อสร้าง และอิเล็กทรอนิกส์ (รศ.ดร.สำรี มั่นเขตต์กรณ์)	2,100,000
ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลูกอมหมอน้อยเพื่อช่วยเลิกบุหรี่ในกลุ่มผู้สูบบุหรี่ (สวทช. และ ศจย.) (ผศ.ดร.ดลรวี ลีลารุ่งระยับ)	308,000
การศึกษาสารออกฤทธิ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรหมอน้อย เพื่อช่วยเลิกบุหรี่ (สวทช.) (ผศ.ดร.ดลรวี ลีลารุ่งระยับ)	200,000
การขยายผลการวิจัยมลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพสู่ชุมชน เพื่อการเรียนรู้และลดแหล่งกำเนิดฝุ่นในอากาศในชุมชนภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย (วช.) (ผศ.สุชาติ เกียรติวัฒนเจริญ- ผู้ร่วมวิจัย)	1,142,857

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ บุคลากรคณะเทคนิคการแพทย์ได้นำเสนอผลงานศึกษาวิจัย โดยนำตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ โดยในรอบปีงบประมาณ 2554 มีผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 86 เรื่อง จำแนกเป็น

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.25) จำนวน 24 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ สกอ. (ค่าน้ำหนัก 0.50) จำนวน 5 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลอื่นนอกเหนือจากฐานข้อมูล ISI หรือที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับนานาชาติที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ สกอ. (ค่าน้ำหนัก 0.75) จำนวน 23 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล ISI (ค่าน้ำหนัก 1.00) จำนวน 34 เรื่อง

ทั้งนี้ผลงานวิจัยของคณะเทคนิคการแพทย์หลายชิ้นงาน ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์หรือนำไปปรับประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานองค์กรต่าง เช่น

- โรงพยาบาลตากสิ จ.นครสวรรค์ ขออนุญาตนำผลงานวิจัยต้นแบบของเล่น "หนอนเดินได้" ของ รศ.สร้อยสุตา วิทยากร และ รศ.ดร.นันทณี เสถียรศักดิ์พงศ์ ไปใช้ประโยชน์

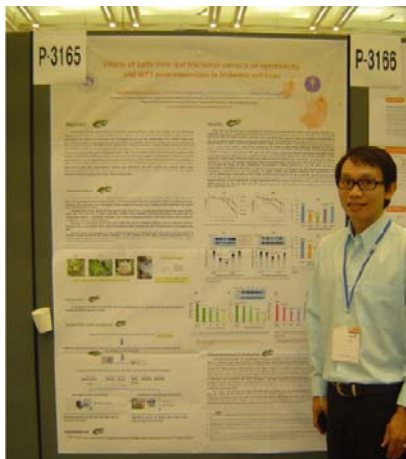
- มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีตาม “สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชุดตรวจคัดกรองพาหะอัลฟาธาลัสซีเมีย แบบ Immunochromatographic (IC) Strip test” อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บ.ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด โดยมี ศ.ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ เป็นหัวหน้าโครงการฯ และมีการจัดสรรค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ประจำปี 2554
- มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีตาม “สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเทคโนโลยีน้ำยาตรวจนับจำนวน CD4 Lymphocytes แบบที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ” อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นสัญญาที่จัดทำขึ้นระหว่างสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ บ.ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด โดยมี ศ.ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ เป็นหัวหน้าโครงการฯ และมีการจัดสรรค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ประจำปี 2554
- “โครงการการศึกษาผลของผลิตภัณฑ์ Operation BIM ต่อการกระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน” ซึ่งเป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บ.เอเชียน ไฟโอดีซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) โดยมี ศ.ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นหัวหน้าโครงการฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งล่าสุดได้แก่ ผลิตภัณฑ์สารสกัดจากมังคุด (BIM 100)
- ผลงานวิจัยของภาควิชารังสีเทคนิค ได้แก่ "อุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยจับในการถ่ายภาพรังสีทรวงอกด้านข้างในท่ายืนสำหรับ Bucky Stand" ได้มอบให้ รพ.นครพิงค์ จ.เชียงใหม่
- ผลงานวิจัยของภาควิชารังสีเทคนิค "อุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยเด็ก อายุ 7-14 ปี ในการถ่ายภาพรังสีทรวงอกด้านข้างในท่ายืนโดยใช้ร่วมกับ chest stand" ได้มอบให้ รพ.นครพิงค์ จ.เชียงใหม่
- รศ.ดร.ธนศักดิ์ ตาตุ และคณะ ผลิตชุดตรวจคัดกรองฮีโมโกลบินอย่างง่าย ชื่อชุดตรวจ AMS-HbE tube kit ซึ่ง สวทช. ได้คัดเลือกชุดตรวจนี้ เพื่อแสดงในงานประชุมวิชาการประจำปี ของ สวทช. และผลงานนี้อยู่ในระหว่างการดำเนินการเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ โดยบริษัท iMed
- การลงนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ “เครื่องมือประเมินการรับรู้และความรู้ความเข้าใจสำหรับคนไทย” (Thai Cognitive-Perceptual) ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท ออดโต้ บ็อกซ์ เซาท์ อีสต์ เอเชีย จำกัด ในวันที่ 19 มกราคม 2554 ระหว่างเวลา 09.30 - 11.30 น. ณ ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาจา สำนักงานมหาวิทยาลัย
- จักรยานสามล้อกลที่เป็นผลงานวิจัยของ รศ.สายนที ปรารถนาผลและคณะ ได้มอบให้แก่โรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่ จำนวน 3 คัน เพื่อใช้ฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายแก่นักเรียนซึ่งเป็นเด็กพิการ
- การเข้าร่วมเวทีเสวนาการสื่อสารเผยแพร่การวิจัย และ สสส. ได้นำผลงานวิจัยมาจัดทำหนังสือ เพื่อเป็นการเผยแพร่ชุดความรู้และนวัตกรรมทางสุขภาพสู่การเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมายทางสังคม เรื่อง “ประสบการณ์การเป็นแม่ของผู้ต้องขังในทัณฑสถานหญิง” โดยมี อ.ดร.สรินยา ศรีเพชรารุท เป็นหัวหน้าโครงการฯ

- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้เชิญบุคลากรภาควิชากิจกรรมบำบัด เข้าร่วมเวทีการเสวนา เรื่อง แม่ติดต้องซัง ณ ศูนย์สร้างสรรค์เมืองเชียงใหม่แหล่งเรียนรู้ของก๊อมนู๋นออกห้องเรียน จ. เชียงใหม่
- การเข้าร่วมเวทีเสวนาการสื่อสารเผยแพร่การวิจัย และ สสส. ได้นำผลงานวิจัยมาจัดทำหนังสือ เพื่อเป็นการเผยแพร่ชุดความรู้และนวัตกรรมทางสุขภาพสู่การเรียนรู้ของก๊อมนู๋น เป้าหมายทางสังคม เรื่อง “สร้างเสริมสุขภาพบริหารกล้ามเนื้ออู๋งเชิงกรานในสตรีด้วยตนเอง” โดยมี รศ.กรกฎ เห็นแสงวิไล เป็นหัวหน้าโครงการฯ
- การเผยแพร่ผลงานวิจัย “ผลิตภัณฑ์สมุนไพรหน้าดอกขาว เพื่อช่วยเลิกบุหรี่” ของ ผศ.ดร.ตลรวี ลีลารุ่งระยับ ในงานนำเสนอผลงานของ สวทช.ภาคเหนือ เพื่อเผยแพร่ให้ข้อมูลผลงานวิจัย บริการตรวจวัดสมรรถภาพปอด รวมถึงการให้คำปรึกษาการเลิกบุหรี่ สำหรับผู้สนใจทั่วไป
- ห้องตรวจคลื่นสมอง หน่วยประสาทวิทยา รพ.ตากสิน ได้นำผลงานวิจัย “ชุดคัดกรอง 7 Minute Screen เพื่อใช้คัดกรองผู้ป่วยอัลไซเมอร์” ของ ผศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์ ไปใช้ในการคัดกรองผู้ป่วยอัลไซเมอร์
- คณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตเชียงใหม่ ได้นำผลงานวิจัย “แผ่นประคบร้อนวัสดุดินเผา” ของ ผศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีและเผยแพร่แก่บุคลากรและนักศึกษาของวิทยาเขตฯ
- แผนกเวชศาสตร์ฟื้นฟู ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้นำ “แบบประเมิน Neck Disability Index ฉบับภาษาไทย” ของ อ.ดร.สุรพร อุทัยคุปต์ ไปใช้ในการประเมินผู้ป่วยที่มีปัญหาปวดคอ
- แผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลเวียงแก่น จ.เชียงราย ได้นำ “แบบประเมิน Neck Disability Index ฉบับภาษาไทย” ของ อ.ดร.สุรพร อุทัยคุปต์ ไปใช้ในการประเมินผู้ป่วยที่มีปัญหาปวดคอ
- การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาระหว่างการกีฬาแห่งประเทศไทย กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2554 ณ ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาจา สำนักมหาวิทยาลัย มช.
- การลงนามบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือระหว่างคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ความร่วมมือในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาผลงานวิจัยต้นแบบเครื่อง เอกซเรย์คอมพิวเตอร์สำหรับงานทางทันตกรรม (Dental CT) เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานทางคลินิกในมนุษย์ เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2554 ซึ่งได้ร่วมกันพัฒนาผลงานวิจัยต้นแบบฯ และได้มีการรายงานตรวจเครื่องมือวัดปริมาณรังสี เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2554
- โครงการวิจัยเรื่อง “แบบประเมินการรับรู้สึ่กสำหรับคนไทย” ของคณะวิจัย รศ.เทียม ศรีคำจ้กัร ผศ.สายฝน บุญฉัตรกุล ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์ และอ.หทัยชนก อภิโกมลกร ที่นำเครื่องมือจากการวิจัยไปใช้ประเมินผู้ต้องซังหญิงในทัณฑสถานหญิง จ.เชียงใหม่
- โครงการ “การซ้มาบำบัดสำหรับเด็กสมองพิการ” ประจำปี 2554 เป็นกิจกรรมต่อยอดจากวิจัยในโครงการอาขาบำบัด

- โครงการข้างบำบัด ภาควิชาจักรกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการ “14 สิงหาคม พาน้องมา...สัมผัสกิจกรรมข้างบำบัด” เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระบรมราชินีนาถ เปิดโอกาสให้บุคคลออทิสติกได้มีโอกาสรับการบำบัดด้วยโปรแกรมข้างบำบัด เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2554

#### ผลงานโดดเด่นด้านงานวิจัยของคณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2554

1. รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา ได้รับคัดเลือกเป็นดุษฎีบัณฑิต คปก.ดีเด่น ประจำปี 2554 สาขาเทคโนโลยี และสิ่งแวดลอม จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ซึ่งได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทรับพระราชทานโล่ เกียรติยศ ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2554 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา
2. ผลงานวิจัยเรื่อง “Effects of kaffir lime leaf fractional extracts on cytotoxicity and WT1 gene expression in leukemic cell lines” ของ ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา อาจารย์ประจำภาควิชา เทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัล Travel Grant Award จากการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ในการประชุม The 70th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association ในระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2554 ณ เมืองนาโงย่า ประเทศญี่ปุ่น



3. ผลงานวิจัยเรื่อง “Dietary curcumin from Turmeric down-regulates Wilms’ tumor 1 (WT1) gene expression through the PKC $\alpha$  signalling pathway in leukemic cells” ของ ผศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา อาจารย์ประจำภาควิชาเทคนิคการแพทย์ และ นางสาวสุวรรณา เสมศรี นักศึกษาปริญญาเอกสาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ได้รับรางวัลการเสนอผลงานดีเด่น ในการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ จากผลงานทั้งสิ้น 220 ผลงาน จาก 23 ประเทศ ในงานประชุม EuroFoodChem XVI Conference (Translating food chemistry into health benefits) ระหว่างวันที่ 6-8 กรกฎาคม 2554 ณ เมือง Gdansk ประเทศโปแลนด์
4. ผลงานวิจัยของ รศ.ดร.ธนูศักดิ์ ตาตุ "ชุดตรวจคัดกรองฮีโมโกลบินอย่างง่าย AMS-HbE tube kit" ได้รับการพิจารณาคัดเลือกแสดงในงานประชุมวิชาการประจำปีของ สวทช. (NAC 2011) ในระหว่างวันที่ 24-26 มีนาคม 2554 ซึ่งขณะนี้ชุดตรวจคัดกรองฯ ดังกล่าว บริษัท iMed กำลังดำเนินการเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และทาง สวทช. กำลังดำเนินการจดสิทธิบัตร



## ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศ

ปัจจุบันคณะเทคนิคการแพทย์ มีความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบัน และองค์กรต่าง ๆ ในต่างประเทศ ทั้งในด้านการเรียน การสอน และงานวิจัย ในรูปแบบของการจัดฝึกอบรมคณาจารย์ การแลกเปลี่ยนบุคลากร การฝึกปฏิบัติงาน และแลกเปลี่ยนนักศึกษา การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ และการทำวิจัยร่วมกัน โดยมีการลงนามในสัญญาความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ โดยเฉพาะโครงการความร่วมมือ ต่อเนื่องที่ดำเนินการร่วมกับโครงการ Program for HIV Prevention 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

สำหรับความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในกลุ่มประชาคมอาเซียน ในปี 2554 คณะฯ ได้ลงนามความร่วมมือด้านวิชาการ วิจัย การแลกเปลี่ยนอาจารย์ และนักศึกษา กับ Universiti Sains Malaysia ซึ่งได้เริ่มมีกิจกรรมที่อาจารย์ของคณะฯ ได้ไปพบปะกับอาจารย์ของ Universiti Sains Malaysia เพื่อสร้างกิจกรรมให้เป็นรูปธรรมและต่อเนื่องต่อไป



## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

### 1. การให้บริการวิชาการวิชาการและวิชาชีพ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ได้มีโอกาสนำความรู้ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพเหล่านี้ออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น การเป็นวิทยากร การเข้าร่วมเป็นกรรมการวิชาชีพ การออกหน่วยบริการตรวจสุขภาพทางเทคนิคการแพทย์ร่วมกับศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดกิจกรรมวิชาการโดยได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยในรอบปี 2554 ที่ผ่านมา คณะเทคนิคการแพทย์ได้ให้บริการวิชาการโดยสรุปดังนี้

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 13/2553 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	27 พฤศจิกายน 2553
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 14/2553 ณ วัดสันป่ายางหลวง อ.เมือง จ.ลำพูน	10 ธันวาคม 2553
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 1/2554 ณ ทต.แม่แรง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	22 มกราคม 2554
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 2/2554 ณ ทต.แม่แรง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	19 มีนาคม 2554
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 3/2554 องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	30 กรกฎาคม 2554
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 4/2554 เทศบาลตำบลสันโป่ง อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่	6 สิงหาคม 2554
โครงการบริการวิชาการชุมชนให้กับประชาชนทั่วไป ครั้งที่ 5/2554 เทศบาลตำบลท่าวังตาล อำเภอสาร์ภี จังหวัดเชียงใหม่	28 สิงหาคม 2554
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องความก้าวหน้าและงานวิจัยทางด้านชีวเคมีในการออกกำลังกาย	13-15 ตุลาคม 2553
โครงการช่างบำบัดสุดสัปดาห์ ครั้งที่ 1	25 ตุลาคม 2553
โครงการช่างบำบัดสุดสัปดาห์ ครั้งที่ 2	30-31 ตุลาคม 2553
โครงการให้บริการชุมชนเนื่องในวันกิจกรรมบำบัดสากล	27 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2553
โครงการประชุมวิชาการเรื่อง FALL IN OLDER PEOPLE: RISK FACTORS, ASSESSMENT AND STRATEGIES FOR PREVENTION	28-29 ตุลาคม 2553
โครงการอบรมพัฒนาองค์ความรู้สำหรับประชาชนเรื่องการดูแลผู้สูงวัยอย่างมีคุณภาพ	6-7, 13 พฤศจิกายน 2553

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การดูแลและการฟื้นฟูสมรรถนะภาพปอดทางกายภาพบำบัดทรวงอก	10-12 พฤศจิกายน 2553
โครงการประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2553 - การแก้ปัญหาและการควบคุมคุณภาพในงานตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ - Cognitive Rehabilitation - Oriental Exercise Therapy : Tai Chi - วิชาการก้าวไกล รังสีการแพทย์ไทยก้าวหน้าสู่สากล	30 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2553
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนางานประจำด้านรังสีการแพทย์สู่งานวิจัยขั้นแนวหน้า” ระยะที่ 1	3-6 กุมภาพันธ์ 2554
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคธนาคารเลือดในการทดสอบปฏิกิริยาระหว่างแอนติบอดีและแอนติเจนหมู่เลือด ครั้งที่ 4	14-16 มีนาคม 2554
ประชุมวิชาการ ประจำปี 2554 เรื่อง "Inter-disciplinary approach to the management of HIV:a model for other infectious diseases" ร่วมกับโครงการ The Programs for HIV Prevention and treatment (PHPT)	16-18 มีนาคม 2554
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจพิสูจน์ชนิดของเชื้อแบคทีเรียกลุ่ม Nonfermentative Gram-Negative Bacilli	22-25 มีนาคม 2554
โครงการประชุมวิชาการ ฟื้นฟูความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีใหม่ในการตรวจวินิจฉัยทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	28-29 มีนาคม 2554
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Manual Therapy of the Sacroiliac Joint (SIJ): Integrative in Assessment and Management”	29-30 มีนาคม 2554
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก เรื่อง กรณีศึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ	10-12 พฤษภาคม 2554
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Management of the Cervicospular region: Assessment to recovery	10-12 พฤษภาคม 2554
ประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 2 เรื่อง "Imaging Biomarkers: From Research to Clinical Translations"	11-13 เมษายน 2554
โครงการอบรมและดูงานทางคลินิกกายภาพบำบัดสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ	10 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2554
ประชุมวิชาการเนื่องในงานเกษียณวราณสรณ์ รศ.สร้อยสุดา วิทยากร เรื่อง "OT Management in Cerebral Palsy"	27-29 กรกฎาคม 2554
โครงการประชุมวิชาการ เรื่อง การพัฒนาเครือข่ายนักกายภาพบำบัดในเขตภาคเหนือตอนบน	28-29 กรกฎาคม 2554
ประชุมวิชาการ เนื่องในงานโอกาสแสดงมุทิตาจิต แต่ รองศาสตราจารย์ ระวีวรรณ	25-26 สิงหาคม 2554

กิจกรรมบริการวิชาการ	วันที่
กันไฟเราะ เรื่อง “มาตรฐานการบริการงานรังสีเทคนิคและปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้ป่วยได้รับจากการตรวจและรักษาทางรังสีวิทยา”	
ประชุมวิชาการฟื้นฟูความรู้ด้านเคมีคลินิก เรื่อง Pitfalls, Precautions and Result Validation in Clinical Chemistry	1-2 กันยายน 2554

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. เพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์แก่คณาจารย์ในคณะ ในการบริการแก่ประชาชน ซึ่งทักษะและประสบการณ์นี้สามารถนำไปสอนนักศึกษาได้โดยตรง
  3. การให้บริการทางเทคนิคการแพทย์คลินิก เป็นพื้นฐานไปสู่การวิจัย, การพัฒนาเทคนิคและวิธีการ ตลอดจนการควบคุมคุณภาพทางการปฏิบัติทดลอง อันจะนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงระบบการเรียนการสอน ซึ่งจะก่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการต่อไป
  4. เพื่อรวบรวมงานบริการและงานจัดการทางเทคนิคการแพทย์คลินิกของคณะในหน่วยงานต่างๆ รวมไว้ในศูนย์เดียวกัน เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการ ตลอดจนเกิดความคล่องตัวในด้านการบริหาร
  5. เพื่อให้บริการทางเทคนิคการแพทย์คลินิก ของสาขาวิชาที่คณะรับผิดชอบผลิตบัณฑิต ได้แก่ ทางเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กิจกรรมบำบัดและกายภาพบำบัดแก่ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งแก่ประชาชนในภาคเหนือ ตลอดจนให้บริการแก่โรงพยาบาล สถาบัน หน่วยงาน องค์กรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาคเอกชนและภาครัฐบาล
  6. การให้บริการนี้จะนำไปสู่มาตรฐานของวิชาชีพและความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน สถาบัน องค์กรต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาคเอกชนและภาครัฐบาล
  7. รายได้ส่วนหนึ่งจากการให้บริการ จะทำให้คณะพึ่งตนเองได้มากขึ้นก่อให้เกิดการพัฒนาทั้งด้านบุคลากร วัสดุ ครุภัณฑ์ ทำให้เกิดการปรับปรุงระบบงานในองค์กรให้เหมาะสมและคล่องตัวมากขึ้น
- ทั้งนี้ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้รับการพิจารณาอนุมัติจากกระทรวงการคลังให้เป็นสถานพยาบาลของทางราชการ ตามนัยมาตรา 4 แห่ง พระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2523 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (อ้างถึงหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0502/35254 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2535)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รวบรวมงานบริการต่างๆ ไว้ในศูนย์บริการฯ เพียงแห่งเดียว เพื่อความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการ แก่ผู้มาใช้บริการ ตลอดจนความคล่องตัว ในการบริหาร นอกจากนี้ทางศูนย์บริการฯ จะเน้นการบริการด้าน การตรวจสุขภาพประจำปี และ การตรวจพิเศษ (Special test) ซึ่งคณะแพทยศาสตร์ยังไม่มีบริการ ก็จะเป็นการเพิ่มทักษะ และประสบการณ์ แก่อาจารย์ที่รับผิดชอบในงานนั้น ๆ ให้มากยิ่งขึ้น และการที่คณะเทคนิคการแพทย์ มีห้องปฏิบัติการเป็นของตนเอง ก็จะเป็นแหล่งข้อมูล แหล่งส่งตรวจ (Specimen) และแหล่งเครื่องมือ ที่จะช่วยส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสทำงานวิจัยได้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังสามารถเป็นแนวทางการรายได้มาเสริมงบประมาณปกติเพื่อนำมาพัฒนาภารกิจของมหาวิทยาลัย เพื่อสามารถพึ่งตนเองได้ในอนาคตต่อไปได้อีกทางหนึ่งด้วย ปัจจุบันศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้เปิดให้บริการทั้งสิ้น 4 คลินิก ได้แก่

1. คลินิกเทคนิคการแพทย์ ให้บริการตรวจสุขภาพ เช่น โคลเลสเตอรอล กรดยูริก ครีเอตินิน น้ำตาลในเลือดหมู่เลือด พาหะโรคธาลัสซีเมียและเอนไซม์จีซิก พีดี ตลอดจนให้บริการตรวจหาร่องรอยการติดเชื้อไวรัสเอชไอวี เป็นต้น
2. คลินิกรังสีเทคนิค ให้บริการความรู้เรื่องการเตรียมตัวคนไข้เพื่อรับบริการในแผนกรังสีเอกซเรย์และ MRI ตลอดจนการบรรยายและสาธิตภาพถ่ายรังสีอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย
3. คลินิกกิจกรรมบำบัด บริการตรวจและให้คำแนะนำทางกิจกรรมบำบัด เช่น ทดสอบการรับรู้ความรู้สึกและความสัมพันธ์ของอวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกาย การตรวจวัดความเครียด การใช้กิจกรรมฟื้นฟูรักษาคนป่วยหรือ ผู้ที่มีความผิดปกติทางสมอง
4. คลินิกกายภาพบำบัด-ธาราบำบัด บริการตรวจและให้คำแนะนำทางกายภาพบำบัด ความเจ็บปวดส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ปวดคอ ไหล่ เข่า เอว และการฟื้นฟูสภาพร่างกายสำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุ ตลอดจนการช่วยเหลือคนพิการ



## 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. ปลูกฝังจิตสำนึกด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและนักศึกษา

5. นำระบบคุณภาพมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมมาปรับใช้ในคณะฯ

โดยในรอบปี 2554 ที่ผ่านมามีคณะกรรมการทั้งสองชุดได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลายกิจกรรม เช่น ทำบุญตักบาตรในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและวันสำคัญ การถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน การจัดบอร์ดความรู้เรื่องศิลปวัฒนธรรมและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา ทอดผ้าป่า ถวายผ้ากฐิน อบรมภาษาและวรรณกรรมล้านนา รดน้ำดำหัวผู้อาวุโส กิจกรรมรณรงค์เพื่อการประหยัดพลังงาน เป็นต้น



กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วันที่จัดกิจกรรม
ทอดกฐินวัดน้ำปึง นครเชียงใหม่ (ความร่วมมือระหว่างองค์กรโดยคณะเทคนิค ร่วมกับสำนักทะเบียน และมูลนิธิการศึกษาเผยแผ่พระพุทธศาสนาหมู่บ้านจอมจร.)	13-16 ตุลาคม 2553
โครงการทอดกฐิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2553	30 ตุลาคม 2553
ทอดกฐินวัดป่าแสน่วมกับคณะกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	30-31 ตุลาคม 2553
อบรมการประดิษฐ์กระทงจากวัสดุธรรมชาติ และประกวดกระทงเล็ก	19 พฤศจิกายน 2553
ร่วมประเพณีเป็ง เทศกาลลอยกระทง ประจำปี 2553	22 พฤศจิกายน 2553
ทำบุญเนื่องในวันสถาปนาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	30 ธันวาคม 2553
อบรมภาษาและวรรณกรรมล้านนา คณะเทคนิคการแพทย์	5 กุมภาพันธ์ 2554
ทำบุญภาคเช้ากายภาพบำบัดคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11 มีนาคม 2554
งานรำลึกพระคุณครูภาควิชาเทคนิคการแพทย์	21 เมษายน 2554
พิธีสงฆ์และงานประเพณีรดน้ำดำหัวคณาจารย์อาวุโสและคณบดี คณะเทคนิคการแพทย์	22 เมษายน 2554
ร่วมงานรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสและอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	22 เมษายน 2554
งานสระเกล้าดำหัวคณาจารย์ภาควิชารังสีเทคนิค	26 เมษายน 2554
รดน้ำดำหัว นพ.เทอดชัย ชีวะเกตุ	เมษายน 2554
โครงการปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน ณ วัดศรีดอนไชยและวัดชัยมงคล	4 มิถุนายน 2554
ร่วมทำบุญสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2554 ณ ประตูสวนดอก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	9 มิถุนายน 2554
ไหว้ครู คณะเทคนิคการแพทย์	16 มิถุนายน 2554
ไหว้ครู ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์	16 มิถุนายน 2554
ทำบุญเนื่องในวันเทคนิคการแพทย์ไทย ณ คณะเทคนิคการแพทย์	29 มิถุนายน 2554
ประเพณีรับน้องขึ้นดอย	9 กรกฎาคม 2554
ทำบุญถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันเข้าพรรษา ปี2554 ณ วัดถ้ำเมืองออน อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	14 กรกฎาคม 2554
งานเกษียณวารานุสรณ์ รศ.สร้อยสุดา วิทยากร (ภาควิชากิจกรรมบำบัด)	29 กรกฎาคม 2554
งานรับขวัญชันโตก	30 กรกฎาคม 2554
งานมุทิตาจิต รศ.ดร.ระวีวรรณ กันไพเราะ (ภาควิชารังสีเทคนิค)	26 สิงหาคม 2554
งานเกษียณวารานุสรณ์ ผศ.ดร.ปราณี ลิ้นชะชัยและ ผศ.ปกรณ ไทยนันท์ (ภาควิชาเทคนิคการแพทย์)	9 กันยายน 2554
งานแสดงมุทิตาจิตต่อผู้เกษียณอายุราชการฯ คณะเทคนิคการแพทย์	26 กันยายน 2554
กลุ่มช่างฟ้อนประเพณี คณะเทคนิคการแพทย์ (บุคลากรและนักศึกษา)	ตลอดปี
กิจกรรมชมรมดนตรีพื้นบ้านล้านนา คณะเทคนิคการแพทย์ (บุคลากรและ	ตลอดปี

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วันที่จัดกิจกรรม
นักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์)	
โครงการอนุรักษ์สุขภาพจิตสอนใจชาวล้านนา คณะเทคนิคการแพทย์ ประเภทคำว / ซอ / ภาพ / ร่าย / กะโลง / คำวอ้า / ร้อยแก้ว	ตลอดปี
โครงการเผยแพร่ข่าวสารและให้ความรู้เกี่ยวกับประเพณี ศิลปะวัฒนธรรมไทย คณะเทคนิคการแพทย์	ตลอดปี

กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดกิจกรรม
โครงการจัดการขยะอันตรายจากชุมชนอย่างมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน (การแยกขยะติดเชื้อ สารเคมี และขยะทั่วไป)	ตลอดปี
โครงการคณะเทคนิคการแพทย์รณรงค์ลดโลกร้อนประหยัดไฟ	26 มีนาคม 2554
โครงการนักศึกษารังสีเทคนิค สำนึกดีรักษ์สิ่งแวดล้อม (ปลูกปะการัง ณ ช่องแสมสาร)	18-22 เมษายน 2554
กิจกรรมทำความสะอาดและรักษาสิ่งแวดล้อมในศาสนสถาน (วัดศรีดอนไชยและวัดชัยมงคล) โครงการปลอดเหล้าเข้าศาสนสถาน	4 มิถุนายน 2554
โครงการแยกขยะเพื่อชุมชน (ในการจัดกิจกรรมเปิดบ้านเทคนิคการแพทย์ Open House)	8 กรกฎาคม 2554
โครงการคลินิกมอเตอร์ไซด์สำหรับนักศึกษา (ตรวจสภาพรถให้อยู่ในสภาพดี มีมลพิษจากควันเสียน้อย และการรณรงค์เพื่อการขับขี่ปลอดภัย)	31 กรกฎาคม 2554



## ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษารวมทั้งยกระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในระดับคณะและภาควิชา รวมทั้งได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้น เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลและการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษาในแต่ละรอบการตรวจประเมิน ซึ่งในรอบการตรวจเยี่ยมและประเมินระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาประจำปี 2553 (รอบประเมิน 1 มิถุนายน 2553- 31 พฤษภาคม 2554) ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 27-28 มิถุนายน 2554 ที่ผ่านมา คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับการประเมินดังนี้

ตามแนวทาง สกอ.	4.60	ดีมาก
ตามแนวทาง สมศ.(ตัวบ่งชี้ 1-11)	4.46	ดี
ตามแนวทาง สมศ.(ตัวบ่งชี้ 1-18)	4.47	ดี
ตามแนวทาง CMU_QA	4.52	ดีมาก

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีผลการประเมินการปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ซึ่งได้ลงนามเป็นข้อตกลงร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไว้ โดยมีผลคะแนนการประเมินเบื้องต้นในระดับ 4.4622 อยู่ในระดับดี



คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
110 ถนนอินทวิโรต อําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200  
โทรศัพท์ : 0-5322-1829, 0-5394-5072 โทรสาร : 0-5394-6042  
URL : <http://www.ams.cmu.ac.th>