



# รายงานประจำปี 2558

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
AMS-CMU Annual Report 2015

## สารบัญ

รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2558 ของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานแยกตามพันธกิจที่ได้รับมอบหมายหลัก 4 ด้านที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปี 2555-2559 ได้แก่ 1) ด้านการจัดการเรียนการสอน 2) ด้านการวิจัย 3) ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน 4) ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงด้านการมุ่งเน้นสู่ความเป็นสากล การประกันคุณภาพการศึกษาและการบริหารจัดการองค์กร โดยการบริหารงานได้มุ่งเป้าให้บรรลุวิสัยทัศน์ของคณะฯ ที่ว่า “คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและการวิจัยในระดับสากล”



ในปีงบประมาณ 2558 คณะเทคนิคการแพทย์มีทรัพยากรบุคคลรวมทั้งสิ้น 238 คน โดยมีบุคลากรสายวิชาการ (อาจารย์) จำนวน 103 คน ได้รับงบประมาณแผ่นดินสนับสนุนการดำเนินงานจำนวน 115,102,400 บาท ซึ่งประมาณร้อยละ 81 เป็นค่าใช้จ่ายในบุคลากร ทำให้คณะฯ ต้องดำเนินงานโดยอาศัยงบประมาณเงินรายได้ ซึ่งในรอบปี 2557 ได้ใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้สนับสนุนเพิ่มเติมเป็นจำนวน 101,308,719.61 บาท

ผลการดำเนินงานในรอบปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมา คณะเทคนิคการแพทย์มีบัณฑิตเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวนรวม 283 คน ผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติจำนวน 96 เรื่อง บทความวิชาการของคณะฯ ถูกนำไปอ้างอิงในบทความวิชาการอื่น 141 citations มีเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกกว่า 40 ล้านบาท ส่วนการดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพการศึกษานั้น คณะฯ ได้รับเลือกให้เป็น 1 ใน 5 ส่วนงานนำร่องที่เข้าร่วมในการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาที่เป็นเลิศ (EdPEX) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้รายละเอียดผลการดำเนินงานทุกพันธกิจได้รวบรวมแสดงไว้ในเล่ม

ผลการดำเนินงาน และผลความสำเร็จทุกด้าน เกิดจากความร่วมมือ และร่วมใจของบุคลากรทุกระดับชั้น ที่ได้ร่วมด้วยช่วยกัน ปฏิบัติภารกิจด้วยความวิริยะอุตสาหะ ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค และมีความสามัคคี มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ ดังนั้นจึงขอขอบคุณบุคลากรผู้มีส่วนร่วมสร้างผลงาน และขอยกความดี ความชอบ ความภาคภูมิใจที่เกิดจากผลการดำเนินการในปีงบประมาณ 2558 นี้ให้แก่บุคลากรทุกคน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี)

คณบดี



## สารบัญ

### สารบัญ

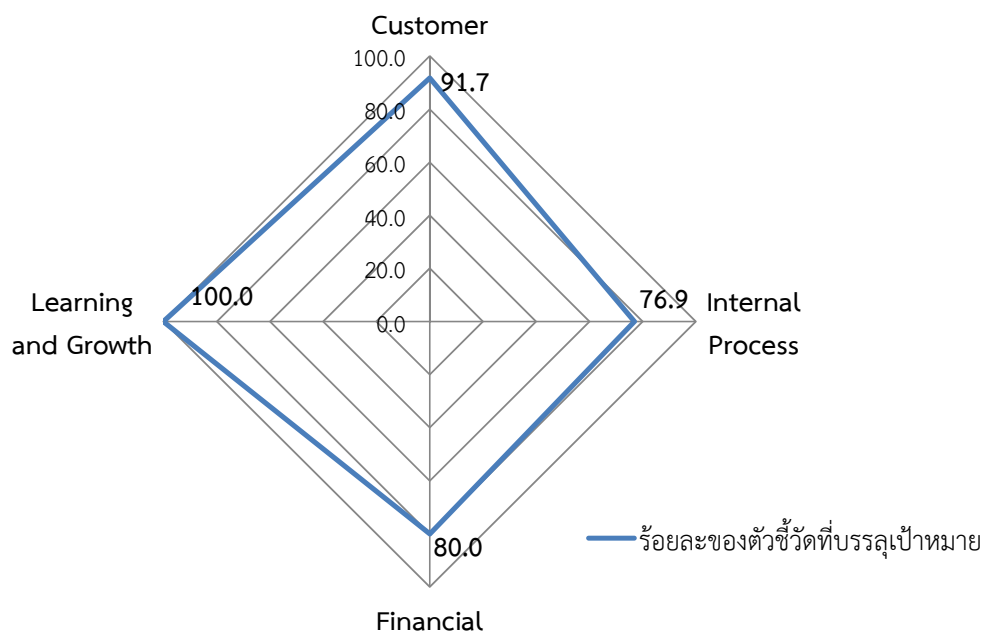
บทสรุปผู้บริหาร	
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และภารกิจ	1
ประวัติความเป็นมา	2
แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานคณะเทคนิคการแพทย์	3
คณะกรรมการอำนวยการ	4
ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์	5
บุคลากร	8
อาคารสถานที่	8
งบประมาณ	9
ผลงานเด่นในรอบปี	11
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน</b>	
หลักสูตร	16
จำนวนนักศึกษา	16
กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	17
ผลงานของนักศึกษาที่ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ	20
ทุนการศึกษา	21
ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต	22
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย</b>	
ทุนสนับสนุนการวิจัย/โครงการวิจัย	24
การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ	32
ศูนย์วิจัยและหน่วยวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	34
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน</b>	
การให้บริการวิชาการและวิชาชีพ	37
ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	43
<b>ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ</b>	50
<b>ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและบริหารจัดการองค์กร</b>	
ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	55
ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการองค์กร	56
ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาสู่ความเป็นสากล	58
ผลการดำเนินงานด้านการมุ่งเน้นบุคลากร	65
ผลการดำเนินงานด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์	69



## บทสรุปผู้บริหาร

การดำเนินงานของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.2558 เป็นการดำเนินงานตามกรอบแผนยุทธศาสตร์ 6 ด้านที่คณะฯ กำหนดไว้ โดยได้เชื่อมโยงตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ต่างๆ ลงตาราง Balanced Scorecard เพื่อให้เห็นมิติเชิงปฏิบัติการของตัวชี้วัดว่าเป็นตัวชี้วัดที่เน้นหนักหรือหวังผลในมิติใดในทางธุรกิจ ซึ่งทำให้คณะฯ เห็นถึงความสัมพันธ์ของตัวชี้วัดในแต่ละมิติที่ส่งผลกระทบต่อเชื่อมโยงถึงกันและกัน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในมิติของ Balanced Scorecard ในปีงบประมาณ พ.ศ.2558 มีตัวชี้วัดหลักทั้งสิ้น 18 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดสนับสนุน 20 ตัวชี้วัด โดยดำเนินการบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ 33 ตัวชี้วัด หรือคิดเป็นร้อยละ 86.82



จุดมุ่งเน้นการดำเนินงานของคณะฯ ในปี 2558 เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ว่า “คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและการวิจัยในระดับสากล” โดยตั้งเป้าหมายที่จะมีผลการดำเนินงานเป็นสถาบันอันดับที่ 1-3 ในสาขาวิชาสหเวชศาสตร์ในระดับประเทศ และเทียบเคียงกับสถาบันชั้นนำใน 50 อันดับแรกของเอเชียภายในปี 2561 คณะฯ มุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 มีความสามารถในการแข่งขันระดับสากล และเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน คณะฯ จึงได้สนับสนุนให้มีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษในกระบวนวิชาต่างๆ อย่างต่อเนื่องและเพิ่มจำนวนกระบวนวิชาให้มากขึ้น ในปีการศึกษา 2558 มีการจัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษในกระบวนวิชาสัมมนา มีการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกัน นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการจัดทำโครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศผ่านสถานการณ์จำลองเพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่บัณฑิตเทคนิคการแพทย์ (Working Scenario Training Program)

นอกจากนี้ในปี 2558 คณะฯ ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย [MS. (Communication Disorder)] ในปีการศึกษา 2559 ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่กำลังขาดแคลนเป็นอย่างมากของประเทศ

ด้านงานวิจัย ในปี 2558 คณะฯ ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย รวมทั้งสิ้น 51.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 โดยเป็นทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกคณะฯ/มหาวิทยาลัยถึง 40.8 ล้านบาท คิดเป็น 78% ของเงินทุนทั้งหมด โดยคณาจารย์ได้ผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์จำนวน 96 เรื่อง ได้รับการอ้างอิง 141 Citations โดยมีผู้นำผลงานไปใช้ประโยชน์ 21 ผลงาน

คณะฯ แสวงหาและพัฒนาความร่วมมือด้านงานวิจัยผ่านเครือข่ายความร่วมมือต่างๆ ทั้งจากการขยายความร่วมมือกับเครือข่ายที่มีอยู่ และแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันวิชาการใหม่เพิ่มเติม ซึ่งในช่วงปลายปีงบประมาณ 2558 ก็ได้มีการบรรลุข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย Akita University และ Kyoto University โดยในปัจจุบันคณะฯ มีความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบัน/องค์กรต่างๆ รวมทั้งสิ้น 22 MOUs

คณะฯ ได้รับการยอมรับจากสถาบันจากต่างประเทศในการส่งบุคลากร เจ้าหน้าที่และนักศึกษา ให้เข้ามารับการฝึกอบรมระยะสั้น รวมถึงการบรรยายพิเศษ แลกเปลี่ยนและดูงาน ซึ่งแสดงถึงศักยภาพความพร้อมของคณะเทคนิคการแพทย์ในการเข้าสู่เวทีสากล โดยในปีงบประมาณที่ผ่านมา คณะฯ มีผู้เชี่ยวชาญ อาคันตุกะ ชาวต่างชาติที่เข้ามาแลกเปลี่ยนความรู้ บรรยายพิเศษ ฝึกอบรม ฯลฯ ร่วมกับคณะฯ หลายท่าน อาทิ เอกอัครราชทูตฝรั่งเศส ด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมประจำประเทศไทย เยี่ยมชมศูนย์วิจัยเพื่อความเป็นเลิศ ด้านการสร้างภาพพระดัมโมเลกุล ภาควิชารังสีเทคนิค, คณะผู้แทน JICA จากประเทศญี่ปุ่น เยี่ยมและดูงาน ภาควิชากายภาพบำบัดและภาควิชากิจกรรมบำบัด, Associate Professor Dr. Ryuta Kinugasa จาก Department of Human Sciences, Kanagawa University เป็นวิทยากรและเข้าเยี่ยมชมเยือนภาควิชา กายภาพบำบัด พร้อมทั้งเจรจาความร่วมมือระหว่างสถาบันในอนาคต รวมถึงการจัดโครงการฝึกอบรมทักษะใน ห้องปฏิบัติการแก่บุคลากรจาก African Union- United Nation Mission in Darfur (UNAMID) เป็นต้น มีการ แลกเปลี่ยนนักศึกษา/บุคลากรในการศึกษาดูงานและวิจัย รวม 55 คน นอกจากนั้นคณะฯ ยังได้รับอนุมัติจาก สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้แต่งตั้งศาสตราจารย์อาคันตุกะ (Visiting Professor) จำนวน 1 ท่าน คือ Professor Samuel Sheppard ซึ่งเข้ามาร่วมทำวิจัยและร่วมเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาด้าน จุลชีววิทยาคลินิก ในด้าน virulence and antimicrobial resistance genes และ microbial genome

ในปี 2558 ซึ่งเป็นวาระครบรอบ 40 ปี การก่อตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ คณะฯ ได้ให้การสนับสนุนการ ดำเนินงานของศิษย์เก่าในการจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้เป็นอีก องค์กรหนึ่งที่เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะฯ ในอนาคต โดยสมาคมฯ ได้มีการประกาศก่อตั้งขึ้นในการ ประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 ทั้งนี้คณะเทคนิคการแพทย์ มีกิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าอย่างสม่ำเสมอ อาทิ

- การจัดกิจกรรมเชิดชูศิษย์เก่าดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพคณะเทคนิคการแพทย์ ในวันมหิดลทุกปี
- การมอบทุนสนับสนุนศิษย์เก่าให้เข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี
- ในปี 2558 ศิษย์เก่าเทคนิคการแพทย์ รุ่น 13 จัดกิจกรรม “สายใยผูกพัน สักสรรค์หมู่เฮา กลับคืนสู่

เหย้า 38 ปี MT รุ่น 13” เมื่อ 28 กุมภาพันธ์ 2558

- งานรวมรุ่นศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มช. ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมแม็กซ์ พระราม 9 กรุงเทพมหานคร วันที่ 1 สิงหาคม 2558

• คอนเสิร์ตการกุศล The Palace and Divas จากเมืองสุตอยเพื่อผู้ด้อยโอกาส เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ รายได้สนับสนุนกองทุนคณะเทคนิคการแพทย์ มช. สำหรับโครงการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภอแม่ก้อยอย่างยั่งยืน ตาม แนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” และสำหรับผู้ด้อยโอกาสอื่นๆ

รวมทั้งในปีงบประมาณ 2558 คณะฯ ก็ได้รับการสนับสนุนโดยสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับการฝึกงาน จำนวน 1 คัด รวมถึงได้รับเงินสนับสนุนการศึกษาในรูปแบบเงินทุนการศึกษาและเงินบริจาคเพื่อ พัฒนาคณะฯ จำนวน 3,433,133 บาท

ทางด้านการบริการวิชาการ ได้ให้บริการพัฒนานักวิชาชีพโดยจัดการอบรมและประชุมวิชาการ/ประชุมเชิงปฏิบัติการที่จัดโดยภาควิชาและศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จำนวน 15 ครั้ง และออกให้บริการตรวจสุขภาพแก่ชุมชนร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 9 ครั้ง และออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชน อ.อมก๋อย ซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามโครงการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อยตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี” ซึ่งได้ช่วยแก้ไขปัญหามะเร็งในเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านยางเปา ที่เป็นโรงเรียนนำร่องได้อย่างเป็นรูปธรรม

กล่าวโดยสรุป นับได้ว่าคณะเทคนิคการแพทย์ ได้ดำเนินการตามพันธกิจและเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เป็นผลสำเร็จตามที่ตั้งเป้าไว้





## ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์และภารกิจ

### ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยความสะดวกท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม 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 มีนิสัยเอื้อเฟื้อโอปอ้อมอารี มีจิตใจให้บริการ ตลอดจนมีความรับผิดชอบหน้าที่และสังคม บุคลากรในคณะปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ร่วมสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาคุณภาพของงานและคุณภาพชีวิตที่ดีของตนเองและผู้รับบริการ

### วิสัยทัศน์คณะเทคนิคการแพทย์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและการวิจัยในระดับสากล

### วัตถุประสงค์ และภารกิจ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ และภารกิจในการดำเนินงาน ดังนี้

- ผลิตบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค กายภาพบำบัด และบุคลากรระดับอื่นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความต้องการของสังคม ที่มีความรู้ความชำนาญ มีความกระตือรือร้นในการแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ รวมทั้งมีมนุษยสัมพันธ์ สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- 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 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

*ยึดหยุ่นคล่องตัวการณ*

*อภิบาลด้วยคุณธรรม*

*สังคมตระหนักล้ำ*

*เลิศสมรรถนะประจักษ์งาน*

*พัฒนาเป็นแบบอย่าง*

*ก่อแนวทางสร้างประสาน*

*สามัคคีหนึ่งใจปาน*

*รวมกันพร้อมน้อมนิยม*

### ประวัติความเป็นมา

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

### ลำดับช่วงเวลาสำคัญที่เกี่ยวข้องกับคณะเทคนิคการแพทย์ โดยสังเขปมีดังนี้ :

พ.ศ. 2507 สถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2509 เป็นโครงการจัดตั้งภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

พ.ศ. 2510 เป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2512 เป็นโครงการจัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2519 เป็นคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแบ่งส่วนราชการเป็น สำนักงาน

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

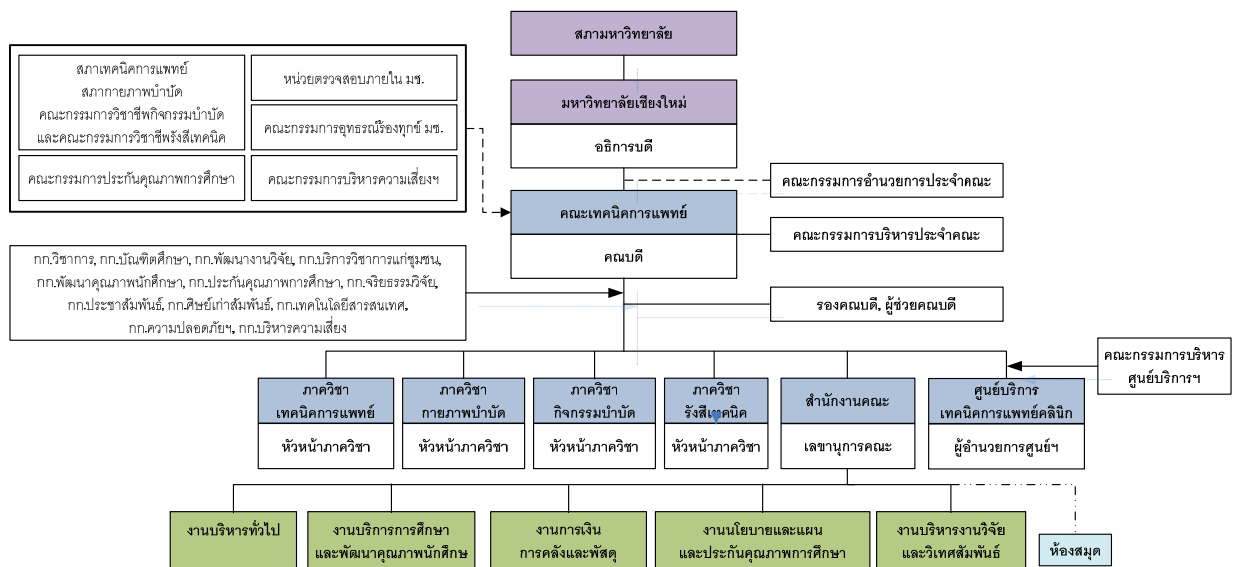
พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหาร โดยให้มีการหลอมรวม ภาควิชาเคมีคลินิก ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และภาควิชาคลินิกไมโครสโคปี เป็นภาควิชาเทคนิคการแพทย์

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**



คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเทคนิคการแพทย์



ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลินธกษ  
ประธานคณะกรรมการอำนวยการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ ดร.ปิญจะ กุลพงษ์  
กรรมการ



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวิศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
กรรมการ (หมดวาระ 23 มีนาคม 2558)



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุทัศน์ ฟูเจริญ  
กรรมการ



นายแพทย์ สมัย ศิริทองถาวร  
กรรมการ



นางนันทนา ฉันทวิลาสวงศ์  
กรรมการ



นายสุรัชย์ จิตภักดีบดินทร์  
กรรมการ (เริ่มวาระ 23 มีนาคม 2558)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี  
เลขานุการ



รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานาด วงศ์จันทร์  
ผู้ช่วยเลขานุการ

## ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วาสนา ศิริรังษี  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์



รองศาสตราจารย์ ดร.ปริยานาท วงศ์จันทร์  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและบริการวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาติ เกียรติวัฒนเจริญ  
รองคณบดีฝ่ายแผนงาน ประกันคุณภาพการศึกษา  
และเทคโนโลยีสารสนเทศ



รองศาสตราจารย์ ดร.สาคร พรประเสริฐ  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ  
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ชินชัย  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพื่อนใจ รัตตากร  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายศิษย์เก่าสัมพันธ์และองค์กรสัมพันธ์

## หัวหน้าภาควิชาและผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญภา คลังสินศิริกุล  
หัวหน้าภาควิชาเทคนิคการแพทย์



รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ โกทัญย์  
หัวหน้าภาควิชารังสีเทคนิค



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.พิศักดิ์ ชินชัย  
หัวหน้าภาควิชากิจกรรมบำบัด



รองศาสตราจารย์ ดร.อรรรณ ประศาสน์วุฒิ  
หัวหน้าภาควิชากายภาพบำบัด



ดร.วิสิตศักดิ์ สุขสะอาดพสุ  
ผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

## เลขานุการคณะเทคนิคการแพทย์ และหัวหน้างาน



นางชมนุช กนกแสนไพศาล  
เลขานุการคณะเทคนิคการแพทย์



นางจริยา กาทอง  
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางวัฒนาฤดี เชี่ยวศิลป์  
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ



นายนพพร พวงสมบัติ  
หัวหน้างานนโยบายและแผน  
และประกันคุณภาพการศึกษา



นางสุธิดา สิริกันธา  
หัวหน้างานบริหารงานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์



นางเตือนใจ โพนสูง  
หัวหน้างานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



## บุคลากร

ในปีงบประมาณ 2558 คณะเทคนิคการแพทย์ มีบุคลากรทั้งหมด 238 คน ประกอบด้วยอาจารย์จำนวน 103 คน บุคลากรสายสนับสนุน ซึ่งประกอบด้วยข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ ลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัย(พนักงานส่วนงาน) จำนวน 135 คน รายละเอียดดังตาราง

ประเภทบุคลากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ (อาจารย์)	103	43.28
ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ	60	25.21
ลูกจ้างประจำ	17	7.14
พนักงานมหาวิทยาลัย (พนักงานส่วนงาน)	58	24.37
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>238</b>	<b>100.00</b>

\*ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2558

## คณาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และวุฒิการศึกษา

หน่วยงาน	อาจารย์ : ตำแหน่งวิชาการ				รวม	อาจารย์ : วุฒิการศึกษา			
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.		เอก	โท	ตรี	รวม
เทคนิคการแพทย์	22	13	4	2	41	38	3	-	41
กายภาพบำบัด	7	12	7	-	26	18	7	1	26
กิจกรรมบำบัด	6	14	4	-	24	17	7	-	24
รังสีเทคนิค	5	5	2	-	12	11	1	-	12
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>103</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>103</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
- อาคารธาราบำบัด 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
  - เรือนแถว 2 ชั้น 2 ห้อง
  - เรือนแถวชั้นเดียว 7 ห้อง
  - บ้านเดี่ยวจัดสรรรวม 10 ห้อง

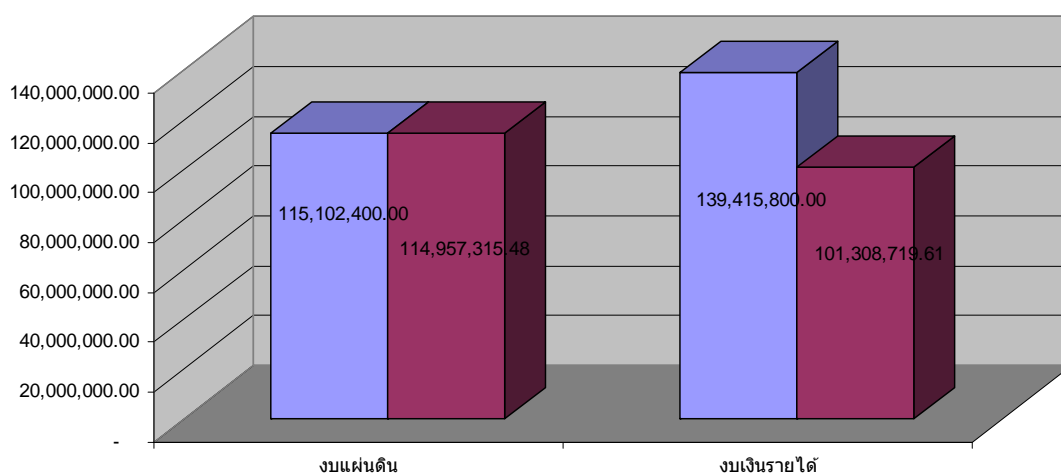
## งบประมาณ

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของคณะในปีงบประมาณ 2558 จาก 2 แหล่ง คือ

- 1.) งบประมาณแผ่นดิน
 

ได้รับจัดสรร	115,102,400 บาท	
จ่ายจริง	114,957,315.48 บาท	คิดเป็นร้อยละ 99.87
*มีการปรับเพิ่มงบบุคลากรตามนโยบายรัฐบาล จึงมีการโอนเงินงบบุคลากรเข้ามาเพื่อจ่ายเพิ่มตามนโยบายดังกล่าว		
- 2.) งบประมาณเงินรายได้
 

ได้รับจัดสรร	139,415,800 บาท	
จ่ายจริง	101,308,719.61 บาท	คิดเป็นร้อยละ 61.35



### สถิติงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2547-2558

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
2557*	110,144,700	133,027,300	112,582,148.38	104,791,873.68
2558*	115,102,400	139,415,800	114,957,315.48	101,308,719.61

\*ข้อมูลงบประมาณเงินรายได้ รวมข้อมูลจากศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

นอกจากนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2558 คณะเทคนิคการแพทย์ยังได้รับจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมพิเศษจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อดำเนินกิจกรรมตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน จำนวน 5 โครงการ รวมเป็นเงิน 3,550,000 บาท ได้แก่

1. โครงการ "การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อย ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อย่างยั่งยืน เรื่อง การสำรวจและแก้ไขปัญหาภาวะโลหิตจางในเด็กพื้นที่อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่" งบประมาณ จำนวน 600,000 บาท
2. โครงการ "การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อย ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อย่างยั่งยืน เรื่อง การสร้างส้วมซึมประจำบ้านร่วมกับชุมชน งบประมาณ 1,700,000 บาท
3. โครงการนำร่องเพื่อการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบวิทยาเขตศรีบัวบาน งบประมาณ 300,000 บาท
4. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้อาชีพสำหรับนักเรียน โรงเรียนยางเปา อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ งบประมาณ 350,000 บาท
5. โครงการแก้ไขปัญหาภาวะโลหิตจางในประชากรเด็ก อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ งบประมาณ 600,000 บาท

*ผลงานเด่นในรอบปีงบประมาณ 2558*

บุคลากรที่สร้างผลงานเด่นจนได้รับรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติจากคณะฯ และหน่วยงานต่างๆ ใน  
ปีงบประมาณ 2558 แสดงในตารางต่อไปนี้

อาจารย์ / บุคลากร	ผลงานรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
รศ.เทียม ศรีคำจักษ์	โล่ประกาศเกียรติคุณผู้ให้การสนับสนุนด้านสวัสดิการและการสงเคราะห์ผู้ต้องขัง ในงานวันสถาปนากรมราชทัณฑ์ ครบรอบ 99 ปี วันที่ 13 ตุลาคม 2557	กรมราชทัณฑ์
ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. วัชร กสิณฤกษ์	รางวัล Outstanding Researchers of the Year (ผู้ที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในรอบปีที่ทำการประเมิน มากกว่า 5 เรื่องขึ้นไป) ประจำปี พ.ศ. 2557 วันที่ 30 ธันวาคม 2557	คณะเทคนิคการแพทย์
ศ.ดร. ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา	รางวัล Outstanding Researchers of the Year (ผู้ที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในรอบปีที่ทำการประเมิน มากกว่า 5 เรื่องขึ้นไป) ประจำปี พ.ศ. 2557 วันที่ 30 ธันวาคม 2557	คณะเทคนิคการแพทย์
รศ.ดร. สาคร พรประเสริฐ	รางวัล Outstanding Researchers of the Year (ผู้ที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ ในรอบปีที่ทำการประเมิน มากกว่า 5 เรื่องขึ้นไป) ประจำปี พ.ศ. 2557 วันที่ 30 ธันวาคม 2557	คณะเทคนิคการแพทย์
อ.ดร. ธนวรรณ สำลีรัตน์ อ.ดร. เฉลิมชัย ปิละพงศ์	รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2557 ประเภทรุ่นใหม่ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	คณะเทคนิคการแพทย์
ผศ.ดร. ขจรศักดิ์ ตระกูลพัฑ รศ.ดร. อาทิตย์ พวงมะลิ อ.ดร. สุจิตพร เลอศิลป์	รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2557 ประเภทรุ่นชำนาญการ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	คณะเทคนิคการแพทย์
รศ.ดร. ทรงยศ อนุชปริดา รศ.ดร. สุชาติ โกทัญญ์ รศ.ดร. อรวรรณ ประศาสน์ วุฒิ	รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2557 ประเภทรุ่นเชี่ยวชาญ วันที่ 30 ธันวาคม 2557	คณะเทคนิคการแพทย์
ศ.ดร. ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา อ.ดร. เฉลิมชัย ปิละพงศ์ ผศ.ดร. สมพร สังข์รัตน์	รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติบุคลากรที่มีผลงานวิจัยดีเด่น คณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2557 วันที่ 30 ธันวาคม 2557 ประเภทรางวัล impact factor สูงสุดของสาขาวิชา	คณะเทคนิคการแพทย์
คุณดารานี สาสัตย์ พนักงานอาชีวบำบัด	รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2558 “ช่างทองคำ” ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น กลุ่มงานบริการ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 24 มกราคม 2558	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ศ.ดร. ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา	โล่ประกาศเกียรติคุณ "ศาสตราจารย์" เนื่องในโอกาสได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 24 มกราคม 2558	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อาจารย์ / บุคลากร	ผลงานรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
ผศ.ดร. ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว	รางวัล DMSc Award รองชนะเลิศประเภทงานวิจัยและพัฒนาเพื่อองค์ความรู้ใหม่ โดยเข้ารับรางวัลกับ ผู้แทนพระองค์ โดยสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารีโปรดให้ นายชัชว อรรถยุกติ รองประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นผู้แทนพระองค์ ที่จัดขึ้นในงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 23 National Laboratory System for Global Health Security ในวันที่ 25-27 มีนาคม 2558	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
รศ.ดร.จิรภฤติ ลีลารุ่งระยับ ผศ.ดร.รัชดา เครสซี่ ผศ.ดร.รุ่งสิริ โชติปฏิเวชกุล อ.ดร. ศุภวัชร สิงห์ทอง อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล	รางวัล “ผลงานวิจัยเด่น สกว. ประจำปี 2557 ด้านผลงานวิจัยสาธารณะคุณค่าผลไม้ไทย” วันที่ 21 พฤษภาคม 2558	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา	รางวัลนักเทคนิคการแพทย์ดีเด่น ประจำปี 2558 โดยได้เข้ารับพระราชทาน โล่เชิดชูเกียรติจากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชทินนิตตามาตุ ในการประชุมวิชาการสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 วันที่ 27 พฤษภาคม 2558	สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย
รศ.ดร.จิรภฤติ ลีลารุ่งระยับ	รางวัล “นักวิจัยดีเด่นด้านควบคุมยาสูบ” เข้ารับมอบโล่เกียรติยศ ในงานครบรอบ 10 ปี ศูนย์วิจัยและการจัดการ (ศจย) วันที่ 1 กรกฎาคม 2558	ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ มหาวิทยาลัยมหิดล และ สนง.สนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ
คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์	รางวัลมาตรฐานระดับประเทศ NECAST การรับรองคุณภาพมาตรฐานของคณะกรรมการวิจัยในคน วันที่ 16 สิงหาคม 2558	สภาวิจัยแห่งชาติ
อ.ดร.เฉลิมชัย ปิละพงศ์	รางวัล Junior research fellowship ประจำปี 2015เพื่อไปปฏิบัติงานวิจัยในหัวข้อเรื่อง "In vivo imaging of metastatic cancer using EpCAM-fluorescent magnetic nanoparticle" ณ Institut Albert Bonniot, Université Joseph Fourier de Grenoble ประเทศฝรั่งเศส เป็นเวลา 2 เดือน ตั้งแต่ 1 กันยายน 2558- 31 ตุลาคม 2558	สถานเอกอัครราชทูตฝรั่งเศส
คุณดารานี สาสัตย์ พนักงานอาชีวบำบัด	รางวัล "คนดี ความดี แทนคุณแผ่นดิน" สาขาผู้ทำคุณประโยชน์ต่อเยาวชนและสังคม ประจำปี พ.ศ. 2558 วันที่ 11 กันยายน 2558	โครงการหนึ่งล้านกล้าความดีถวายในหลวง

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2558 จากหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รางวัลที่ได้รับ	สถาบันที่มอบรางวัล
นส.ศิริขวัญ แสงบุญเรือง 531131006	ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ปีการศึกษา 2557 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ ระดับปริญญาโท ผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของซิงเกิ้ล-เซน แวริเอเบิลแฟรกเมนต์ที่จำเพาะต่อ ซีดี 147 ต่อการแสดงออกของโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่”	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พฤศจิกายน 2557
นายอนุพงศ์ เมฆอุดม 541151008	ศ.ดร.วัชระ กลิณฤกษ์	รางวัลทุนสนับสนุนการพัฒนา นักศึกษาปริญญาเอก จากกองทุน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 15 ธันวาคม 2557
นส. ศุภลักษณ์ ผาดศรี 541131012	ผศ.ดร.วิไลวรรณ มณีจักร สโนว์ รศ.ดร.เมธิตา พงษ์ศักดิ์ศรี	รางวัลวิทยานิพนธ์ดีมาก ปีการศึกษา 2557 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ ระดับปริญญาโท ผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาแบบจำลองแนวคิดการบริการ กิจกรรมบำบัดชุมชนในเชียงใหม่”	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 21 มกราคม 2558
นางอรพินท์ อินศวร 551151004	อ.ดร.ปิยะวรรณ บุญโพธิ์	รางวัล travel award เรื่อง Effect of a High-fat and High-fructose Diet on the Early Stages of Hepatocarcinogenesis in Diethylnitrosamine-initiated Rats ในการประชุม ACN2015 12 <sup>th</sup> Asian Congress of Nutrition	Tohoku University & Nihon University Pacifico Yokohama, Japan 14-18 พฤษภาคม 2558
นายสิงห์คำ อีมา (นศ.ทุน คปก. รุ่นที่ 15)	รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	รางวัล Best Poster Award NFA 2015 : 1 <sup>st</sup> Place การนำเสนอ ผลงานวิจัยเรื่อง FLT3-Specific Curcumin Nanoparticles Cytotoxic Activity on FLT3 Overexpressing Leukemic Cells	Pavol Safark University, Faculty of Science, Kosice, Slovakia วันที่ 26 ตุลาคม 2558

**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 (แผน ก แบบ ก 2)	จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย	จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต
- แผน ก แบบ ก 1	
- แผน ก แบบ ก 2	
- แผน ข	

สาขาวิชาวิทยาศาสตรังสีการแพทย์ (แผน ก แบบ ก 2)	จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต
สาขาวิชากิจกรรมบำบัด	จำนวนหน่วยกิตรวม 37 หน่วยกิต
- แผน ก แบบ ก 2	
- แผน ข	

- **ระดับปริญญาเอก**

สาขาวิชาวิทยาศาสตรชีวการแพทย์ แบบ 1.1	จำนวนหน่วยกิตรวม 48 หน่วยกิต
แบบ 1.2	จำนวนหน่วยกิตรวม 72 หน่วยกิต

นอกจากนั้น ในปีงบประมาณ 2558 สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ให้ความเห็นชอบให้คณะเทคนิคการแพทย์เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความผิดปกติของการสื่อความหมาย [MS. (Communication Disorder)] (แผน ก แบบ ก 2) ที่จะเริ่มเปิดรับนักศึกษาได้ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

จำนวนนักศึกษาปีการศึกษา 2558 รวมทั้งสิ้น 1,304 คน

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	ชั้นปีที่ 5	ตกค้าง	รวมทั้งสิ้น
<b>ระดับปริญญาตรี</b>	<b>332</b>	<b>301</b>	<b>261</b>	<b>284</b>		<b>22</b>	<b>1,200</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	105	87	82	85		5	364
สาขากายภาพบำบัด	77	76	54	79		10	296
สาขากิจกรรมบำบัด	77	72	74	61		5	289
สาขารังสีเทคนิค	73	66	51	59		2	251
<b>ระดับปริญญาโท</b>	<b>8</b>	<b>16</b>				<b>44</b>	<b>68</b>
สาขาเทคนิคการแพทย์	2	5				16	23
สาขาวิทยาศาสตรการเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย	1	6				2	9
สาขากิจกรรมบำบัด	2	4				22	28

สาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	ชั้นปีที่ 5	ตกค้าง	รวมทั้งสิ้น
สาขาวิทยาศาสตร์รังสีการแพทย์	3	1				4	8
<b>ระดับปริญญาเอก</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>36</b>
วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	3	9	5	6	4	9	36

\* ข้อมูล ณ 3 กันยายน 2558

### กิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดกิจกรรม เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพ ความสามารถของนักศึกษาและเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ของสังคมประเทศชาติ สามารถออกไปใช้ชีวิตและอยู่ร่วมกับสังคมชุมชนได้เป็นอย่างดี คณะฯ ได้จัดกิจกรรมแบ่งได้เป็น 5 ประเภท ดังนี้

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

ซึ่งในปีงบประมาณ 2558 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดกิจกรรม โครงการต่างๆดังต่อไปนี้

ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
<b>คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการสืบสานประเพณี สีสันวิถีไทย งานมหกรรมวันลอยกระทง คณะเทคนิคการแพทย์	5 พฤศจิกายน 2557
โครงการเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชน วิถีแห่งสังคมพหุวัฒนธรรม	15 พฤศจิกายน 2557
โครงการมัชฌิมนิเทศ	1 กุมภาพันธ์ 2558
โครงการสัมมนาและส่งมอบงานสโมสรนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์	6 เมษายน 2558
โครงการปัจฉิมนิเทศ	18 เมษายน 2558
โครงการวันนักศึกษาพบผู้ประกอบการ (Best Career Day)	19 เมษายน 2558
งานวันวิชาการครั้งที่ 16 และงานพิธีจบการศึกษา	24 เมษายน 2558
โครงการจบการศึกษาอำลาสถาบันและเชิดชูเกียรตินักศึกษา	18 พฤษภาคม 2558
โครงการสัมมนาผู้นำการทำกิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา 2558	30-31 พฤษภาคม 2558
โครงการผู้บริหารพบผู้ปกครองนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2558	22 กรกฎาคม 2558
โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2558	28 กรกฎาคม 2558
โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาหอพักนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ปีการศึกษา 2558	14 สิงหาคม 2558
โครงการโลกใหม่ในรั้วสีน้ำเงิน ปีการศึกษา 2558 (Pre College)	4-5 สิงหาคม 2558
โครงการฝึกอบรม เรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการปฏิบัติงาน” สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2	16 สิงหาคม 2558
โครงการฝึกอบรม เรื่อง “ทักษะการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการตรวจการติดเชื้อเอชไอวี และแนวปฏิบัติในการรับยาต้านไวรัสเมื่อสงสัยว่าได้รับเชื้อเอชไอวีขณะปฏิบัติงาน” สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	16 สิงหาคม 2558
โครงการพิธีไหว้ครูคณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปีการศึกษา 2558	20 สิงหาคม 2558

ชื่อกิจกรรม / โครงการ	วันที่จัดกิจกรรม
คัดเลือกนักศึกษาดีเด่นรอบด้าน ดีเด่นด้านคุณธรรมจริยธรรม ดีเด่นด้านจิตอาสาและบำเพ็ญประโยชน์ ด้านคุณธรรมและจริยธรรม	กันยายน 2558
โครงการกิจกรรมส่งเสริมภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาในทุกสาขาวิชา	กันยายน-ตุลาคม 2558
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
ค่ายอาสาและพัฒนาจริยธรรมนักศึกษา	15 พฤศจิกายน 2557
โครงการอบรมการนำเสนอผลงานด้วยวาจาเป็นภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	5 มกราคม 2558
อบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	18 มีนาคม 2558
โครงการเตรียมความพร้อมและจัดสอบใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	3 พฤษภาคม 2558
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
โครงการสานสัมพันธ์พี่น้องรังสีเทคนิค	18-19 ตุลาคม 2557
ค่ายคุณธรรม จริยธรรม สำหรับนักศึกษารังสีเทคนิค	1-2 พฤศจิกายน 2557
โครงการรับขวัญบัณฑิตเนื่องในโอกาสรับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 49 และศิษย์เก่าสัมพันธ์	19 มกราคม 2558
โครงการปัจฉิมนิเทศ/เลี้ยงอำลานักศึกษาปี 4	18 เมษายน 2558
โครงการเพิ่มพูนความรู้ด้านเทคนิคการตรวจMRI สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	8-11 พฤษภาคม 2558
โครงการสอนซ่อมเสริมวิชากฎหมายสำหรับนักศึกษารังสี ชั้นปีที่ 4	9-10 พฤษภาคม 2558
โครงการนักศึกษารังสีเทคนิครวมใจรำลึกพระคุณครูบาอาจารย์ (พิธีไหว้ครู)	4 กันยายน 2558
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
โครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ “เพาะกล้าโอทีต้นใหม่”	15 สิงหาคม 2558
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบใบประกอบวิชาชีพ	21 พฤษภาคม 2558
โครงการ "น้อมรำลึกพระคุณครูกายภาพบำบัด มช. ปีการศึกษา 2557"	20 สิงหาคม 2558
<b>กิจกรรมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</b>	
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2558	4 สิงหาคม 2558

### ภาพส่วนหนึ่งของกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมนักศึกษา

	9 มกราคม 2558 : กิจกรรมสานสัมพันธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
	18 มีนาคม 2558 : การอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การควบคุมคุณภาพและประกันคุณภาพในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ชัยโรจน์ แสงอุดม อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น

 	<p>18 เมษายน 2558 : การปัจฉิมนิเทศนักศึกษา สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ประจำปีการศึกษา 2557 อาคารเรียนและปฏิบัติการคณะเทคนิคการแพทย์ 12 ชั้น</p>
 	<p>19 เมษายน 2558 : งานพบผู้ประกอบการ BEST CAREER DAY</p>
 	<p>18 พฤษภาคม 2558 : วันจบการศึกษาอำลาสถาบัน และเชิดชูเกียรตินักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557</p>
 	<p>18 พฤษภาคม 2558 : วันวิชาการ ครั้งที่ 16 ประจำปีการศึกษา 2557</p>
 	<p>28 กรกฎาคม 2558 : โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ใหม่ ปีการศึกษา 2558 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น</p>
 	<p>4 สิงหาคม 2558: โลกใหม่ในรั้วสีน้ำเงิน</p>
 	<p>15 สิงหาคม 2558 : โครงการ เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ เพาะกล้า...โอที่ต้นใหม่ ณ อาคารเรียนปฏิบัติการ 12 ชั้น</p>
 	<p>16 สิงหาคม 2558 : การฝึกอบรมเรื่อง “ทักษะการให้ คำปรึกษาก่อนและหลังการตรวจการติดเชื้อเอชไอวี และแนวปฏิบัติในการรับยาต้านไวรัสเมื่อสงสัยว่า ได้รับเชื้อเอชไอวีขณะปฏิบัติงาน” วิทยากรโดย คุณ รัตนา ไชยพองและคณะ จากโรงพยาบาลสันทราย เชียงใหม่ ณ อาคารเรียนปฏิบัติการ 12 ชั้น</p>

	<p>16 สิงหาคม 2558 : การฝึกอบรมนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การป้องกันการติดเชื้อเนื่องจากการปฏิบัติงาน ณ อาคารเรียนปฏิบัติการ 12 ชั้น</p>
	<p>ระหว่างวันที่ 17 สิงหาคม - 14 กันยายน 2558 : กิจกรรมประชุมเชียร์ ปีการศึกษา 2558 ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ชัยโรจน์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
	<p>20 สิงหาคม 2558 : พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2558 ณ ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ.นพ.ชัยโรจน์ แสงอุดม</p>
	<p>23 สิงหาคม 2558 : โครงการ "เปิดโลกการเรียนรู้เปิดโลกกิจกรรม" ปีการศึกษา 2558 ห้องประชุม ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ชัยโรจน์ แสงอุดม</p>

### นักศึกษาที่ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณ

ในปีการศึกษา 2557 นักศึกษาสังกัดคณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับการยกย่องประกาศเกียรติคุณจากหน่วยงานภายนอกในประเด็นการประพฤติตนเป็นคนดี ดังนี้

	<p>นักศึกษาสาขาวิชากายภาพบำบัดชั้นปี 1 นายพีรวัฒน์ บุญครอบ รหัส 581110307 ได้รับพระราชทุนและคัดเลือกเป็นนักเรียนทุนดีเด่น ในโครงการทุนการศึกษาสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ซึ่งเป็นนักเรียนทุนพระราชทานในโครงการฯ รุ่นที่ 4 และได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักเรียนทุนดีเด่น รุ่นที่ 4 เข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร รับพระราชทานทุน ในวันที่พฤหัสบดีที่ 24 กันยายน 2558 ณ วังสุโขทัย</p>
	<p>นางสาวณัฐชดา ไชยวงศ์ นักศึกษากายภาพบำบัดชั้นปีที่ 4 ซึ่งฝึกงาน ณ รพ.ศูนย์อุดรธานี ได้กระทำความดีโดยเก็บเงินของนายสมศักดิ์ ถนัดช่าง รองประธานหอการค้าจังหวัดอุดรธานีและและนายกสมาคมนักข่าวอุดรธานีขณะมาทำกายภาพบำบัดที่แผนกฯ เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2558 ซึ่งทางโรงพยาบาลได้ติดต่อเพื่อให้มารับเงินคืน โดยนายแพทย์ชุตติเดช ตาบ-องครักษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุดรธานี ได้แสดงความชื่นชมว่าเป็นการกระทำที่สร้างชื่อเสียงให้กับสถาบัน และโรงพยาบาลอุดรธานีด้วย</p>

	<p>นางสาวสโรชา สิงห์ตาแก้ว นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชา กิจกรรมบำบัด รหัสประจำตัว 551110173 ที่ได้รับคัดเลือก ให้รับทุนการศึกษาสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (นักศึกษาที่เป็นคนดีจิตอาสา) ประจำปี 2558 (ทุน เฉพาะปีการศึกษา จำนวน 10,000.- บาท)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ทุนการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ ได้แก่ งบประมาณเงินรายได้ของคณะฯ เงินบริจาคจากบริษัทห้างร้าน มูลนิธิ ศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธา คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกนักศึกษาเพื่อรับทุนการศึกษา ประกอบด้วยผู้แทนจากทุกสาขาวิชา ร่วมเป็นคณะกรรมการ และมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยกิจการนักศึกษาคณะฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานในการจัดสรรทุนสนับสนุนนักศึกษา ซึ่งในปี 2558 คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรงบประมาณและสนับสนุนการแสวงหาทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา ดังนี้

ทุนการศึกษา	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
<b>1. ทุนสนับสนุนนักศึกษาจัดสรรจากงบประมาณเงินรายได้คณะเทคนิคการแพทย์ กองทุนพัฒนาคณะ</b>		
1.1 ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์	31	400,000
1.2 ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษา		
ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	78	300,000
ทุนฝึกงานนอกสถานที่สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3	24	56,700
<b>2. ทุนอุดหนุนการศึกษาจากแหล่งทุนอื่น</b>		
2.1 ทุนการศึกษาของหน่วยงานภายนอก/เงินบริจาค	16	354,000
2.2 ทุนอาหารกลางวัน	3	13,000

### กองทุนเงินยืมฉุกเฉิน

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับเงินบริจาคจากศิษย์เก่าและผู้มีจิตศรัทธาเพื่อจัดตั้งเป็นกองทุนให้นักศึกษา ยืม โดยไม่คิดดอกเบี้ย เพื่อช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่ประสบปัญหาการขาดแคลนเป็นกรณีเร่งด่วน โดยคณะฯ จะพิจารณาตามความจำเป็น เป็นกรณีไป

### ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจข้อมูลบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะเทคนิคการแพทย์ ซึ่งสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2556 ที่มีรายงานตัวเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 49 (22 มกราคม 2558) มีบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ที่ตอบข้อมูลแบบสำรวจทั้งสิ้น 262 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 283 คน โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นบัณฑิตระดับปริญญาตรีมีทั้งสิ้น 262 คน จากผู้สำเร็จการศึกษา 278 คน ปรากฏข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิตคณะเทคนิคการแพทย์ ดังนี้

### ตารางแสดงภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี คณะเทคนิคการแพทย์

สาขาวิชา	ภาวะการทำงานของบัณฑิต ภายใน 1 ปี หลังจากสำเร็จการศึกษา				
	ทำงาน (%)	ศึกษาต่อ (%)	กำลังหางานทำ (%)	ประกอบอาชีพอิสระ (%)	รวม
เทคนิคการแพทย์	55 (75.34)	10 (13.89)	8 (10.96)	-	73
รังสีเทคนิค	49 (90.74)	3 (5.56)	2 (3.70)	-	54
กิจกรรมบำบัด	48 (90.56)	1 (1.89)	4 (7.55)	-	53
กายภาพบำบัด	54 (65.85)	15 (18.29)	13 (15.85)	-	82
<b>บัณฑิตที่ตอบแบบสอบถาม</b>	<b>206 (78.63)</b>	<b>29 (11.07)</b>	<b>27 (10.31)</b>	<b>-</b>	<b>262</b>

### ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานในภาครัฐและเอกชน

สาขาวิชา	หน่วยงานภาครัฐ / รัฐวิสาหกิจ		หน่วยงานภาคเอกชน / เจ้าของกิจการ		รวม
	จำนวน	%	จำนวน	%	
	เทคนิคการแพทย์	21	38.18	34	
รังสีเทคนิค	8	16.00	41	82.00	49
กิจกรรมบำบัด	19	39.58	29	60.42	48
กายภาพบำบัด	24	44.44	30	55.55	54
<b>รวมทุกสาขาวิชา</b>	<b>72</b>	<b>34.95</b>	<b>134</b>	<b>65.05</b>	<b>206</b>

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

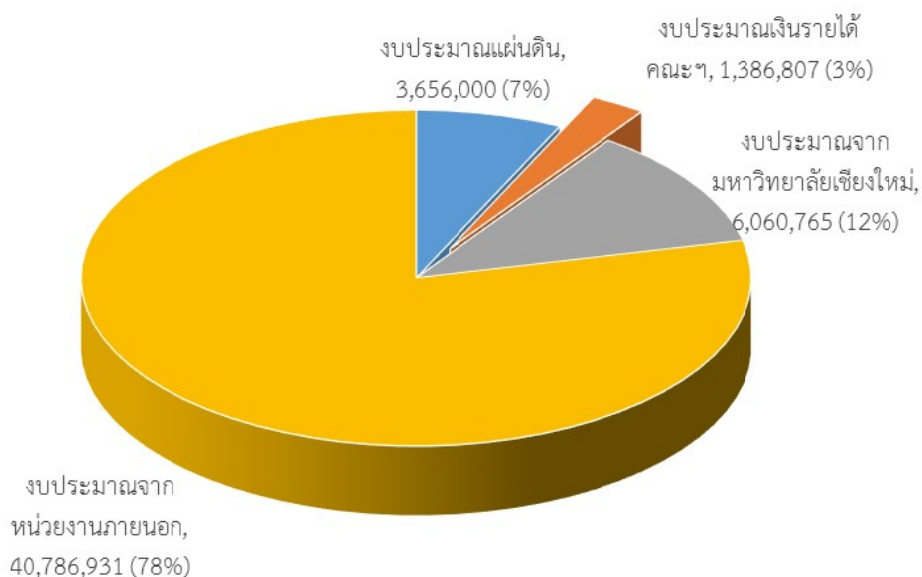
**ผลการดำเนินงาน  
พันธกิจด้านการวิจัย**



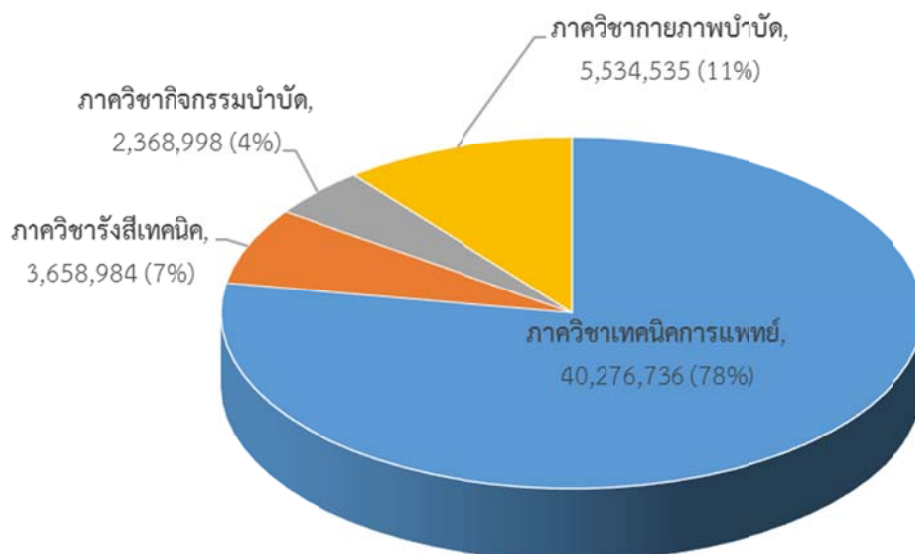
## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการวิจัย

คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย ในปีงบประมาณ 2558 จากแหล่งทุนต่างๆ ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน 3 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 3,656,000 บาท
  2. งบประมาณเงินรายได้คณะฯ
    - 2.1 สำหรับคณาจารย์และบุคลากร 17 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 830,000 บาท
    - 2.2 สำหรับบัณฑิตศึกษา 24 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 566,807.32 บาท
  3. งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 38 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 6,060,765 บาท
  4. งบประมาณจากหน่วยงานภายนอก อื่นๆ 49 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 40,786,931 บาท  
(โครงการวิจัยต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2555 – 2564 งบประมาณที่ปรากฏเฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2558)
- รวมได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งสิ้น 51,900,503.32 บาท



### งบประมาณสนับสนุนงานวิจัย แยกตามสาขาวิชาของหัวหน้าโครงการ



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
<b>งบประมาณแผ่นดิน</b>	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 3 โครงการ เป็นทุนวิจัย 3,656,000 บาท</b>	
โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาประสิทธิภาพของโคโตซานพอลิเมอร์ ไมเซลล์ ตัดฉลากโมโนโคลนอล แอนติบอดี จำเพาะต่อมะเร็งตับชนิดเฮพาโตเซลล์ลาร์ คาร์ซิโนมา ในการยับยั้งเซลล์มะเร็งในสัตว์ทดลอง”   รศ.ดร.ปริยานดา วงศ์จันทร์ / วิจัยปี 2558	930,000
โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาระบบการสร้างเซลล์ต้นกำเนิดเพื่อใช้ในการรักษาผู้ติดเชื้อ HIV ระดับขั้นด้วยโมเลกุลจำเพาะพิเศษ designed 25nkyrin protein และ zinc finger protein”   รศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา วิจัยปี 2558	940,000
โครงการวิจัยเรื่อง “การเพิ่มมูลค่าสารสกัดจากเมล็ดสารภีเพื่อเป็นยาต้านมะเร็ง”   รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา วิจัยปี 2558	1,786,000
<b>งบประมาณเงินรายได้คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด 1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 53,800 บาท</b>	
โครงการวิจัยเรื่อง “ผลการใช้ชุดโปรแกรมกระตุ้นพัฒนาการการรับรู้ทางสายตาในเด็กที่มีความต้องการพิเศษระดับขั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3”   อ.ดร.สุจิตรพร เลอศิลป์	53,800
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด 6 โครงการ เป็นทุนวิจัย 303,450 บาท</b>	
โครงการวิจัยเรื่อง “ความบกพร่องของการทรงตัวในผู้ที่มีอาการปวดศีรษะที่มีสาเหตุจากกระดูกสันหลังส่วนคอ”   ผศ.ดร.สุรพร อุทัยคุปต์	54,500
โครงการวิจัยเรื่อง “ผลระยะสั้นของการรักษาด้วยความเย็นต่อการทรงตัว การรับรู้การเคลื่อนไหวของข้อต่อ และการแกว่งของจตุรมุมวลในผู้สูงอายุไทย”   อ.ดร.ศิริพันธ์ บริพันธ์กุล	32,700
โครงการวิจัยเรื่อง “ศึกษาการตอบสนองทางสรีรวิทยาทางระบบหัวใจและหลอดเลือดต่อการทำการทดสอบกระโดดตบในผู้ที่มีสุขภาพดี”   อ.กฤษณา บุญทา	57,750
โครงการวิจัยเรื่อง “ความเชื่อมั่นภายในตัวผู้ประเมิน และระหว่างผู้ประเมินในการใช้แบบประเมิน Stroke Rehabilitation Assessment of Movement (STREAM)”   ผศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์	48,500
ผลของการออกกำลังกายด้วยแผ่นยางยืดต่อการทำหน้าที่ทางกายในผู้ป่วยเพศหญิงที่มีภาวะข้อเข่าเสื่อม   น.ส.นิภาพร ทองหลอม	50,000
ความน่าเชื่อถือของการทดสอบการทำหน้าที่ทางกายของผู้สูงอายุในชุมชนที่มีภาวะข้อเข่าเสื่อม   ผศ.สุวิทย์ อริยชัยกุล	60,000
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 6 โครงการ เป็นทุนวิจัย 351,500 บาท</b>	
โครงการวิจัยเรื่อง “การดื้อต่อสารเคมีฆ่าแมลง และความเกี่ยวข้องกับการกลายพันธุ์ของยีนอะซีติลโคลีนเอสเตอเรส 1 ในประชากรยุงรำคาญ Culex quinquefasciatus จากจังหวัดเชียงใหม่”   อ.ดร.จินตนา ยาโนละ	58,000
โครงการวิจัยเรื่อง “การประเมินประสิทธิภาพการควบคุมคุณภาพภายนอกของชุดควบคุมคุณภาพฮีโมโกลบินชนิดปกติ”   รศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ	53,500
โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาทรานคริปโตมของเชื้อ Mycobacterium tuberculosis ที่ดื้อยา Isoniazid และ Rifampisin”   ผศ.ดร.บดีรินทร์ บุตรอินทร์	60,000
โครงการวิจัยเรื่อง “การจำแนกหมู่เลือดหายากในระบบ ABH ด้วยเทคนิคทางอนุชีววิทยาในผู้ป่วยโรคโลหิต”   อ.ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล	60,000
การทดสอบฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสำคัญที่แยกได้จากหญ้าปักกิ่ง อ.ดร.วารุณี คำสายใจ	60,000
การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ฝึกความคิดความเข้าใจสำหรับผู้สูงอายุไทยที่มีภาวะบกพร่องทางความคิดความเข้าใจระดับเล็กน้อย   อ.ดร.แพรภคกร ภูณานา	60,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา		งบประมาณ
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค 1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 60,000 บาท</b>		
การสำรวจปริมาณเรดอนในที่พักของผู้ที่พบรอยโรคของปอด ตำบลแม่แก้ว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่   ผศ.ดร.ธาริกา ธรรมวิจิตร		60,000
<b>สำนักงานเลขานุการ วิทยาลัยสถาบัน/การเรียนการสอน/บริการชุมชน 2 โครงการ เป็นทุนวิจัย 20,000 บาท</b>		
โครงการวิจัยเรื่อง “ต้นทุนภายในของการจัดการเรียนการสอนรายกระบวนวิชาต่อนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2556-2557”   นายนพพร พวงสมบัติ		10,000
โครงการวิจัยเรื่อง “ประสิทธิภาพการใช้งานห้องเรียนห้องปฏิบัติการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2556-2557”   นายนิกร ตาสิงห์		10,000
<b>งบประมาณทุนบัณฑิตศึกษาปีการศึกษา 2557 (ปีงบประมาณ 2558)</b>		
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 9 โครงการ เป็นทุนวิจัย 241,857 บาท</b>		
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อ CD147 ในการควบคุมการดีอียาแบบหลายชนิดของเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวดื้อยา K562/Adr โดยผ่านการแสดงออกของพีไกลโคโปรตีนและเซอรูไววิน”   นส.อรณิข สมโม อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สาวิตรี เจียมพานิชยกุล		30,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของสารสกัดแยกบริสุทธิ์บางส่วนจากใบมะกรูด (Citrus hystrix DC.) ต่อวัฏจักรของเซลล์ ในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวเพาะเลี้ยงชนิด K562 และ Molt4”   นส.วิภาวี อุทวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา		28,890
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ระบาดวิทยาาระดับโมเลกุลและลักษณะทางพันธุกรรมของสายพันธุ์ของเชื้อเอชไอวี-1 ในภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันตกของประเทศไทย”   นส.พีระยา สุริยะ อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ธนวรรณ สำลีรัตน์		30,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การตอบสนองของภูมิคุ้มกันระบบเซลล์ต่อวัคซีนไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ 2009 เอช1เอ็น 1 และ ไวรัสตับอักเสบบีในผู้ติดเชื้อเอชไอวี”   นายเกรียงไกร ขวาลสันตติ อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.วัชรระ กลินธุภักซ์		45,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การหาเอกลักษณ์ของตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในซีรัม เพื่อใช้ในการวินิจฉัยภาวะบกพร่องเล็กน้อยของความรู้วามเข้าใจและโรคอัลไซเมอร์”   นส.ณัชชา ปาณะจางนงค์ อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.ณัฐจิรา อินตะใส		12,947
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การวิเคราะห์กรดอะมิโนสำคัญบนโมเลกุลซีดี 4 ที่เป็นเป้าหมายในการจับกับดาร์วิน เพื่อยับยั้งการเข้าสู่เซลล์ของไวรัสเอชไอวี-1”   นส.สุภัทรา สุวรรณไพโรจน์ อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภีพัฒนา		30,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประยุกต์ใช้โปรตีนรีพีทโมทีฟแองไครนและแอลฟารีพเพื่อต้านไวรัสเอชไอวี 1 โดยมุ่งเน้นกระบวนการอินทีเกรชัน การประกอบอนุภาคหรือการสร้างไวรัสที่สมบูรณ์”   นส.สุดารัตน์ หาดเพชร อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภีพัฒนา		9,233
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในหญิงตั้งครรภ์ที่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีร่วมกับไวรัสเอชไอวี”   นส.ปาจรีย์ ตรีสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษา ด.ดร.จุฑิชัย คำดวง		30,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาการแสดงออกของยีนอาร์วี 0559 และอาร์วี 0560 ซี ในเชื้อโมโคแบคทีเรียทูปเบอร์คูโลซิสดื้อยา”   นส.รติกร แกมเงิน อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.บัณฑิต บุตรอินทร์		25,787
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค 1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 27,622บาท</b>		
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประมาณค่าแก้ของค่า T2* จากการสร้างภาพเอ็มอาร์สำหรับการตรวจภาวะเหล็กเกินของกล้ามเนื้อหัวใจในผู้ป่วยเบาธาลัสซีเมียเมเจอร์ที่มีการติดตามผลในระยะยาว”   นายบุษกุล งามเมือง อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่		27,622

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	<b>8 โครงการ เป็นทุนวิจัย 172,428 บาท</b>
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การรับรู้สมรรถนะทางวิชาชีพในการปฏิบัติงานของนักกิจกรรมบำบัดไทย”   นส.อัญชิสรา วงศ์ภูวรักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.วิไลวรรณ มณีจักร์	13,379
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การประเมินและบำบัดความบกพร่องของกลยุทธ์การประมวลผลข้อมูลในเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้โดยใช้ PRPP System of Task Analysis”   นส.สุธินันท์ จันทร อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.พีระยา มั่นเขตวิทย์	48,495
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคมและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ”   นส.ฉัตรสีทอง ภูริตัน อาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร.พรเพ็ญ ศิริสัตยะวงศ์	30,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสิทธิผลของชุดโปรแกรมกระตุ้นพัฒนาการการรับรู้ทางสายตาในเด็กที่มีภาวะบกพร่องทางการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3”   นส.นิศาชล ชมเชย อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุภาพร ชินชัย	20,749
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาเครื่องมือประเมินทักษะการทำงานพื้นฐานสำหรับวัยรุ่นออทิสติก”   นส.สุมนา สุชาติ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.เมธิดา พงษ์ศักดิ์ศรี	9,304
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ความสอดคล้องภายในและความเที่ยงระหว่างผู้ประเมินของเครื่องมือทดสอบความสามารถในการทำงานของแขนและมือข้างอัมพาตในผู้พิการจากโรคหลอดเลือดสมองฉบับภาษาไทย”   นส.เพียงรวี ปิงเมือง อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ร.อ.ดร.พิศักดิ์ ชินชัย	25,783
วิทยานิพนธ์เรื่อง “อิทธิพลของโปรแกรมการเยี่ยมบ้านผู้พิการต่อความสามารถด้านการประกอบกิจวัตรประจำวัน ความซึมเศร้า ความวิตกกังวล ความเครียด และคุณภาพชีวิตในผู้พิการจากโรคหลอดเลือดสมอง ในเขตจังหวัดเชียงใหม่”   นายภูริณัฐ ภัคดี อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. ร.อ.ดร.พิศักดิ์ ชินชัย	9,632
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของโปรแกรมฝึกความคิดความเข้าใจต่อความสามารถด้านความคิดความเข้าใจและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่สงสัยว่ามีภาวะสมองเสื่อม”   นส.พัชญ์พิไล ไชยวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.พีระยา มั่นเขตวิทย์	15,086
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	<b>6 โครงการ เป็นทุนวิจัย 124,900.32 บาท</b>
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาลักษณะทางโครงสร้างของกล้ามเนื้อคอ การรับรู้ความรู้สึก และการดูแลจัดการอาการปวดศีรษะในผู้สูงอายุ”   นส.เจนจิรา อัสพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สุรพร อุทัยคุปต์	20,294
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการฝึกไทชิต่อปัจจัยทางสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการหกล้มและความเสี่ยงต่อการหกล้มในผู้สูงอายุที่มีการรับรู้ความเข้าใจบกพร่องเล็กน้อย”   นส.วรรณนิศา ธนคัมภรณี อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์	4,800
วิทยานิพนธ์เรื่อง “มุมมองสะโพกที่เหมาะสมสำหรับการทดสอบความแข็งแรงด้วยมือของกล้ามเนื้อเหยียดสะโพกในท่านอนหงาย”   นายอุทิศย์ รุ่งสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนานันท์ชัย	7,185
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ประสิทธิผลของกางเกง Hornsby Healthy Hip ต่อการป้องกันกระดูกสะโพกหักจากการหกล้มในผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในสถานพักฟื้น”   นส.มัณฑุสิพร วิริยะวัฒนากุล อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.อรรวรรณ ประศาสน์วุฒิ	17,621.32
วิทยานิพนธ์เรื่อง “การเปรียบเทียบลักษณะการเดินก้าวข้ามสิ่งกีดขวางที่ระดับความสูงแตกต่างกันระหว่างผู้สูงอายุที่มีและไม่มีภาวะการรับรู้และความเข้าใจบกพร่องเล็กน้อย”   นส. ศิครินทร์ นามคำ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์	30,000
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ฤทธิ์ของสารสกัดหญ้าดอกขาวต่อไนโคติน อนุโมลอิสระและโครโมโซม”   นายนิติเนตร เกษสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.จิรภุติ ลีลารุ่งระยับ	45,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
<b>งบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	<b>20 โครงการ เป็นทุนวิจัย 4,014,233 บาท</b>
ผลของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมต่อปัจจัยเสี่ยงของโรคหลอดเลือดและหัวใจในกลุ่มประชากรไทยภาคเหนือ   อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล	116,800
การปนเปื้อนสารเคมีเกษตรในผลิตภัณฑ์พืชผักจากชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน   อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล	130,000
คุณภาพน้ำดื่มทางจุลชีววิทยาในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน   อ.ประพัทธ์ หลวงสุข	80,000
สาเหตุและแนวทางการแก้ปัญหาภาวะโลหิตจางของผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน   อ.ดร.จินตนา ยาโนละ	109,300
ผลของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมต่อปัจจัยเสี่ยงของโรคหลอดเลือดและหัวใจในกลุ่มประชากรตำบลศรีบัวบาน   อ.ดร.ชนิษฐา ทานีฮิล	25,000
การพัฒนาวิธี Allele specific PCR (AS-PCR) เพื่อตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีนไซโตเคอมีน แชนแนล ซึ่งเกี่ยวข้องกับ การติดเชื้อไวรัสเอชไอวี และการแพร่กระจายของการกลายพันธุ์ในยูคาริโอต   อ.ดร.จินตนา ยาโนละ	150,000
การศึกษาความแปรผันทางพันธุกรรมของหมู่ย่อยของหมู่เลือดระบบ ABO ในผู้บริจาคโลหิต   อ.ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล	100,000
ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยต่อการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ทีโลเมอเรสในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว   อ.ดร.สุวิทย์ ดั่งมะโน	100,000
การศึกษาทรานสคริปโตมของเชื้อ Mycobacterium tuberculosis ผศ.ดร.บดินทร์ บุตรอินทร์	200,000
บทบาทของ glucosidase II ต่อพฤติกรรมการเจริญและการตอบสนองต่อการกระตุ้นให้เกิดการตายแบบ apoptotic และ autophagy ของเซลล์มะเร็ง : ศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษา   ผศ.ดร.บดินทร์ บุตรอินทร์	150,000
Healthy Khun Chang Khian: An Epidemiological Study of Health Status in a Hmong Village   อ.ดร.มูจลินทร์ ประสานณรงค์	20,000
ทุนปริญญาเอก 50 ปี มช.   รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปริดา	218,333
ทุนปริญญาเอก 50 ปี มช.   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.วัชระ กลินธุกษ์	220,000
ทุนปริญญาเอก 50 ปี มช.   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา	220,000
ทุน post-doc   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.วัชระ กลินธุกษ์	444,000
ทุนโครงการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ มช. : ห้องปฏิบัติการที่ 2 ห้อง 403   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.วัชระ กลินธุกษ์	50,000
ทุนโครงการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ มช. : ห้องปฏิบัติการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.วัชระ กลินธุกษ์	50,000
ทุนโครงการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ มช. : ห้องปฏิบัติการวิจัย   ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี	50,000
ทุนโครงการยกระดับความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยแห่งชาติ มช. : ห้องปฏิบัติการวิจัย   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา	50,000
โครงการพัฒนาศูนย์เป็นเลิศ มช. : ศูนย์ชีวโมเลกุลเพื่อการรักษาและตรวจวินิจฉัย   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา	1,530,800
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	<b>5 โครงการ เป็นทุนวิจัย 528,000 บาท</b>
การประเมินภาวะกระดูกพรุนในผู้สูงอายุในประชากรจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน   ผศ.ดร.ธรรมา ธรรมวิจิตร	130,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
ความสัมพันธ์ของความผิดปกติที่พบจากภาพรังสีทรวงอกกับปัจจัยเสี่ยงของประชากรในงานบริการวิชาการชุมชน คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่   อ.ดร.สมพงษ์ ศรีบุรี	105,000-
การประเมินภาวะทันตกรรมในประชากรเด็กในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน   รศ.ดร.สุชาติ โกทัญย์	75,000
การพัฒนาแก้วที่ผสมแบเรียมซัลเฟตสำหรับประยุกต์ใช้เป็นวัสดุกำบังรังสี   ผศ.ดร.มนตรี ตั้งใจ	200,000
ทุนวิจัยการเรียนการสอนเพื่อการจัดการ   รศ.อุทุมมา มั่นนะณี	18,000
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด 7 โครงการ เป็นทุนวิจัย 864,020 บาท</b>	
ผลของการให้ความรู้ด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการในชุมชนให้กับผู้พิการให้กับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านและผู้ดูแล ต่อความสามารถด้านการประกอบกิจวัตรประจำวัน ความเร็วในการเดินและคุณภาพชีวิตของผู้พิการจากโรคหลอดเลือดสมอง   ผศ.ดร.พิศักดิ์ ชินชัย	66,700
โปรแกรมฝึกความจำและความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้สูงอายุที่สงสัยว่าจะมีภาวะสมองเสื่อมอาศัยอยู่ในชุมชน   ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์	73,600
ความสามารถของการรับรู้ทางสายตาของเด็กวัยเรียนที่อาศัยในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน   อ.ดร.สรินยา ศรีเพชรารุช	50,000
การพัฒนาโปรแกรมฝึกความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง : ศึกษาผลที่มีต่อความสามารถด้านความรู้ความเข้าใจและการทำกิจวัตรประจำวัน   ผศ.ดร.พีรยา มั่นเขตวิทย์	178,600
ประสิทธิผลของการฝึกความรู้ความเข้าใจและการศึกษาภาพของสมองส่วนความรู้ความเข้าใจในผู้สูงอายุที่มีความบกพร่องด้านความรู้ความเข้าใจระดับเล็กน้อย   ผศ.ดร.เพื่อนใจ รัตตากร	450,000
ทุนวิจัยการเรียนการสอนเพื่อการจัดการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21 : การพัฒนาตนเองเพื่อเป็นนักกิจกรรมบำบัด   รศ.ดร.วรรณนิภา บุญระยอง	30,000
ทุนวิจัยการเรียนการสอนเพื่อการจัดการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21 : การฝึกกิจวัตรประจำวันสำหรับผู้หย่อนสมรรถภาพทางร่างกาย   ผศ.ดร.จัญญญา ปัญญาณี ทิพย์พยอม	15,120
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด 6 โครงการ เป็นทุนวิจัย 654,512 บาท</b>	
การประเมินสุขภาวะปอดของประชากรผู้รับบริการวิชาชุมชน   อ.ดร.มูจลินทร์ ประสานณรงค์	58,845
การวิเคราะห์หัวแปรทางชีวกลศาสตร์แบบแผนการเดินทางของข้างปกติ   ผศ.ศิริพันธุ์ คงสวัสดิ์	41,667
ทุน post-doc   รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ	444,000
ทุนวิจัยการเรียนการสอนเพื่อการจัดการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21 : การรักษาและการวินิจฉัยด้วยไฟฟ้า   รศ.ดร.จงจินตน์ รัตนานันทชัย	50,000
ทุนวิจัยการเรียนการสอนเพื่อการจัดการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21 : สุขภาพสตรี   รศ.กรกฎ เห็นแสงวิไล	30,000
ทุนวิจัยการเรียนการสอนเพื่อการจัดการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21 : ระเบียบวิธีวิจัยทางคลินิกสำหรับกายภาพบำบัด   ผศ.ดร.นวลล่อ ธวินชัย	30,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
งบประมาณจากแหล่งงบประมาณภายนอกอื่นๆ	
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ 29 โครงการ เป็นทุนวิจัย 32,013,146 บาท</b>	
การศึกษากลไกของเคอร์คิวมินต่อการยับยั้งโปรตีนที่อยู่ภายใต้การควบคุมของโปรตีน ซี-จูน เอ็นเทอมีนอลโคเนส (เจเอ็นเค) ซึ่งเกี่ยวข้องกับโปรตีนทรานสคริปชันแฟกเตอร์ที่ลดการควบคุมการแสดงออกของยีนส์วิบูลินทูเมอร์วัน และการชะลอการเข้าสู่วัฏจักรของเซลล์   รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	400,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
กลไกระดับโมเลกุลของ CD147 ต่อการดื้อยาโดยการควบคุมการแสดงออกของยีน MDR1 และ Survivin ในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวเพาะเลี้ยงชนิด K562 ที่ดื้อยา   ผศ.ดร.สาวิตรี เจียมพานิชยกุล	400,000
กลไกการดื้อต่อสารเคมีฆ่าแมลงใน Culex quinquefasciatus ยุงรำคาญพาหะนำโรคพยาธิฟิลาเรีย   อ.ดร.จินตนา ยาโนละ	240,000
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 15 (นักศึกษา น.ส.สายจิตต์ คุ่มเมือง)   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.วัชร กสิณฤกษ์	430,400
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 15 (นักศึกษา นายสิงห์คำ ธิมา) รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	398,333
โครงการบริหารข้อมูลวิจัยทางคลินิก เรื่อง “Clinical trial DNDi – HIVPed001”   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	1,101,833
บทบาทของเวอร์ซิแคนที่เกี่ยวข้องกับสัญญาณการอักเสบในโรคเบาหวาน   อ.ดร.กันยามาส ชูชีพ	240,000
การระบุและการหาลักษณะเฉพาะของโมเลกุลที่ทำงานร่วมกับโมเลกุล CD99 เพื่อใช้ในการพัฒนากลยุทธ์สำหรับการบำบัดโรคทางภูมิคุ้มกันและเนื้องอก   อ.ดร.สุพรรณษา ปาต๊ะ	240,000
การผลิต RNA aptamers ชนิดทนต่อ nuclease ที่มีความจำเพาะต่อเชื้อแบคทีเรีย Mycobacterium avium   อ.ดร.ชญาดา สิทธิเดช	240,000
การพัฒนาพลาสมิดไฮโดรเจลผสมเปปไทด์ลูกผสม LL-37-Linker-Histatin-5 และการประยุกต์ใช้ในมนุษย์   ผศ.ดร.สรศักดิ์ อินทรสุด	532,987
PENTA 18 / KONCERT หัวข้อ “Retrospective lopinavir/ritonavir pharmacokinetic analysis on stored plasma samples”   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	607,300
Neutralization of HIV, HBV and HCV by antibodies in the mother-to-child transmission context: lessons for vaccine efficiency-N3H-MTCT   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	187,500
Prospective study of Lopinavir based ART for HIV Infected ChildreN Globally (LIVING study)   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	3,723,291
Efficacy and cost-effectiveness of CAREHPVTM human papillomavirus screening versus pap smear for the detection of precancerous and/or cancerous cervical lesions among HIV-infected women in Lao PDR   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	419,009
การศึกษาผลของผลิตภัณฑ์ Operation BIM ต่อการสร้างสมดุลและการกระตุ้นการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.วัชร กสิณฤกษ์	5,583,600
การทดสอบความปลอดภัยในการใช้โปรตีนซิงค์ฟิงเกอร์ และโปรตีนแองไครินสำหรับยับยั้งการติดเชื้อในเซลล์ต้นกำเนิด   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา	1,425,000
การพัฒนาวิธีการใหม่สำหรับตรวจหาแอนติบอดีของเอนไซม์โปรตีนเอส และอินทิเกรส ของเอชไอวี-1 เพื่อประยุกต์ใช้ในการควบคุมระดับยา และการค้นหาหายาใหม่ ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา	950,000
การวิจัยและพัฒนาและจัดการองค์ความรู้ทางวิทยาภูมิคุ้มกันและเทคโนโลยีชีวภาพระดับโมเลกุลเพื่อการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยและการรักษาโรค   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.วัชร กสิณฤกษ์	375,000
ชุดตรวจวินิจฉัยวัณโรครูปแบบใหม่ที่มีความไวสูงที่อาศัยหลักการของ Immunomagnetic separation ร่วมกับวิธี Two –pair confronting PCR   ผศ.ดร.ขจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว	241,000
การจัดจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยในระบบ NRPM ด้านการแพทย์และสาธารณสุข   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	99,000

โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
ความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวการแพทย์ มช.   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.วัชร กสิณฤกษ์	113,220
ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพรอพอลิสในนาโนพาติเคิลต่อการลุกลามของเชื้อแคนดิดา   ผศ.ดร.ชจรศักดิ์ ตระกูลพั้ว	200,000
การศึกษาเชิงลึกระดับโมเลกุลของแองไครริน 1ต4 เพื่อทราบกลไกการรบกวนการประกอบอนุภาคของ เอชไอวี-1   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา	277,776
บทบาทของ Protein kinase C substrate 80K-H [Homo sapiens] (PRKCSH) ในการควบคุมคุณลักษณะของเซลล์มะเร็ง และการตายแบบ apoptosis และ autophagy : ศักยภาพในการเป็น synthetic lethal gene ต่อ p53   ผศ.ดร.รัชดา เกรสซี่	125,001
Maternal Antiviral Prophylaxis to Prevent Perinatal Transmission of Hepatitis B Virus in Thailand (iTAP)   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	11,607,475
โครงการวิจัย IMPAACT 1077HS “Promoting Maternal and Infant Survival Everywhere” (การส่งเสริมการรอดชีวิตของมารดาและทารกทั่วโลก)   ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี	1,538,977
การพัฒนาชุดตรวจสอบระดับอูตสาหกรรมเพื่อตรวจการทำงานของ protease และ integrase ของเชื้อไวรัสโดยเทคนิค Immunochromatographic Strip Test และ real time PCR   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา	95,444
การประยุกต์ใช้โมเลกุลพิเศษ designed zinc finger protein ในการป้องกันการเกิด HIV-1 latency โดยใช้หนูทดลองชนิด BLT เป็นโมเดล   ศ.ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัดนา	129,000
ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ)ดร.วัชร กสิณฤกษ์	92,000
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	<b>8 โครงการ เป็นทุนวิจัย 3,043,362 บาท</b>
A Chiang Mai University-HMRI MRI/MRS Project: A Neurobiology Study of Methamphetamine   อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่ (ผู้ร่วมวิจัย)	966,987
24 hours Holter Monitoring and Endocrine Complications in Pediatric Patients with Transfusion-dependent Thalassemia   อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่ (ผู้ร่วมวิจัย)	69,667
Evaluation of Cardiovascular Complications Using Echocardiography and Magnetic Resonance Imaging in Pediatric Patients with Transfusion-dependent Thalassemia in Northern Thailand   อ.ดร.สุวิทย์ แซ่ไคว่ (ผู้ร่วมวิจัย)	400,000
Establishment and characterization of reconstructed 3D models of normal and keloid skin using a biocompatible scaffold   รศ.ดร.สำริ มั่นเขตต์กรณ์	125,000
การศึกษาผลกระทบของรังสีปริมาณต่ำที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคต่อเซลล์ลิมโฟไซต์มนุษย์   ผศ.ดร.มนตรี ตั้งใจ	24,000
วิธีการเตรียมสารสกัดจากเมล็ดมะพร้าวและการบ่งชี้โมเลกุลสำคัญของสารสกัดเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม   ผศ.ดร.ณัฐกรณ์ เดชสุภา	836,458
การพัฒนาสารที่ใช้สร้างภาพเซลล์มะเร็งตัวอย่างจำเพาะเจาะจงด้วยเทคนิคการสร้างภาพทางการแพทย์ต่างๆ ที่ปราศจากรังสีก้อไอออน   อ.ดร.เฉลิมชัย ปิละพงศ์	100,000
การพัฒนาสารประกอบเหล็ก-คาทีซินเป็นสารเทอรานอสติกในการสร้างภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับโรคมะเร็งตับ   ผศ.ดร.ณัฐกรณ์ เดชสุภา	305,250
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	<b>1 โครงการ เป็นทุนวิจัย 1,278,750 บาท</b>
การปรับแต่งและอำนวยความสะดวกในการสอนผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ในห้องเรียนร่วมระดับประถมศึกษา   ผศ.ดร.สุภาพร ชินชัย และ ผศ.ดร.สุจิตรพร เลอศิลป์ (ผู้ร่วมวิจัย)	1,278,750



โครงการวิจัย / ผู้ประสานงานโครงการวิจัยโดยจำแนกตามแหล่งงบประมาณและภาควิชา	งบประมาณ
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	<b>11 โครงการ เป็นทุนวิจัย 4,451,673 บาท</b>
การวิจัยแบบสุ่มเพื่อศึกษาผลของการออกกำลังกายแบบไทชิเป็นเวลา 6 เดือนต่อการรับรู้ความเข้าใจ และการเปลี่ยนแปลงของตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในเลือดในผู้ที่มีความบกพร่องของการรับรู้ความเข้าใจเล็กน้อย   รศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์	400,000
ผลของกรดโรสมานิคต่อภาวะดีต่ออินซูลินที่ถูกเหนี่ยวนำโดยแองจิโอเทนซิน II   อ.ดร.มุจลินทร์ ประสานณรงค์	240,000
Effect of Mindfulness Meditation on Cognitive Performance and Balance Control during Gait   อ.ดร.ปฎิมา ศิลสุภกุล	500,000
Mathematical model to quantify uneven loading of bodyweight on human legs among osteoarthritis patients-An explorative novel study   รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ (ผู้ร่วมวิจัย)	713,333
การพัฒนาชุดแบบทดสอบระดับสมรรถภาพทางกายในการทำกิจกรรมประจำวันที่สัมพันธ์ต่อความเสี่ยงด้านความบกพร่องทางการเคลื่อนไหวสำหรับผู้สูงอายุไทย   อ.ดร.ปฎิมา ศิลสุภกุล และ ผศ.ดร.สุรพร อุทัยคุปต์ (ผู้ร่วมวิจัย)	666,850
โครงการพัฒนารูปแบบการฟื้นฟูสุขภาพกายในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ระยะฟื้นฟูในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล   รศ.ดร.สมพร สังข์รัตน์ (ผู้ร่วมวิจัย)	665,730
ประสิทธิผลของการบำบัดรักษาภาวะข้อเข่าเสื่อมในผู้สูงอายุด้วยวิธีการฝังเข็ม การประคบด้วยนวัตกรรมแผ่นประคบร้อน และการออกกำลังกาย   รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ (ผู้ร่วมวิจัย)	489,700
ฐานข้อมูลสัดส่วนหญิงไทยรองรับความต้องการเชิงอุตสาหกรรม เพื่อหาสัดส่วนขนาดร่างกายที่จำเป็นทั้งหมดของสตรีไทยทั้งวัยเด็กถึงวัยผู้ใหญ่   อ.อารยา ญาณกาย	43,360
การศึกษาความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่ให้ความมั่นคงต่อสะบ้าในนักกีฬาว่ายน้ำหนัก   ผศ.ดร.ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล	300,700
กระบวนการพัฒนาระบบอุปกรณ์ติดตามการลงน้ำหนักชนิดพกพาสำหรับผู้ป่วยที่จำกัดการลงน้ำหนัก   ผศ.ดร.สมรรถชัย จำนงค์กิจ	130,000
การสำรวจกิจกรรมทางกายในเด็กและเยาวชนไทย (6-12 ปี) พ.ศ. 2558   ผศ.ดร.ภัทรพร สิทธิเลิศพิศาล	300,000

การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการ บุคลากรคณะเทคนิคการแพทย์ได้นำเสนอผลงานศึกษาวิจัย โดยนำตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ โดยในรอบปี 2558 มีผลงานเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 96 เรื่อง จำแนกเป็น

- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ จำนวน 15 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อวารสารระดับชาติที่ สกอ. เผยแพร่ในเว็บไซต์ สกอ. จำนวน 24 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล จำนวน 57 เรื่อง
- บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ในผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในปี 2558 จำนวน 141 Citations

ทั้งนี้ผลงานวิจัยของคณะเทคนิคการแพทย์ ได้มีการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงพาณิชย์ ปรับประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานองค์กรต่างๆ รวมทั้งเผยแพร่เป็นความรู้สู่สาธารณะ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปีที่เริ่มใช้ประโยชน์
1	A novel test tube method of screening for hemoglobin E	บ.ควอลิฟาย กรุ๊ป จำกัด	6 มกราคม 2558
2	ดัชนีวัดความบกพร่องความสามารถของคอ (Neck Disability Index)	ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูและกายภาพบำบัด รพ.พญาไท 2	15 มกราคม 2558
3	Production and Purification of Glycerol Phosphate Oxidase (GPO) and Peroxidase (POD) for the Development of Triglyceride Assay Kit	โครงการ PHPT	27 มีนาคม 2558
4	โปรแกรมฝึกทักษะด้านความรู้ความเข้าใจสำหรับผู้สูงอายุที่สงสัยว่าจะมีภาวะสมองเสื่อม	มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย	2 เมษายน 2558
5	ประสิทธิผลของกางเกงป้องกันกระดูกสะโพกหักจากการหกล้มในผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในสถานพักฟื้น	มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย	2 เมษายน 2558
6	แบบประเมินความรู้ความเข้าใจจิตคือก (GPCOG): The General Practitioner Assessment of Cognition (Thai Version)	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จ.เชียงใหม่	19 เมษายน 2558
7	การวัดสมรรถภาพทางกายสำหรับผู้สูงอายุ : senior fitness tests	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จ.เชียงใหม่	20 เมษายน 2558
8	กิจกรรมกลุ่มการออกกำลังกายสันทนาการเพื่อการมีส่วนร่วมสำหรับผู้สูงอายุ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จ.เชียงใหม่	21 เมษายน 2558
9	กิจกรรมส่งเสริมความคิดความจำ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จ.เชียงใหม่	22 เมษายน 2558
10	ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการใช้งานโปรแกรมคอร์สแวร์	คณะสหเวชศาสตร์ ม.นเรศวร	19 มิถุนายน 2558
11	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้พื้นฐานด้านวิชาการก่อนเข้าเรียนและผลการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขารังสีเทคนิค	คณะสหเวชศาสตร์ ม.นเรศวร	19 มิถุนายน 2558
12	แผ่นประคบร้อนคัมภ์น้ำหนอกอกกำลังกาย	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	30 มิถุนายน 2558
13	แผ่นประคบร้อนสุขภาพที่มีส่วนผสมของวัสดุดินเผาและทราย	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	30 มิถุนายน 2558
14	คู่มือยืดสายคลายเส้น	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	7 กรกฎาคม 2558
15	วิธีทัศนัยการยืดกล้ามเนื้อสำหรับวัยก่อนสูงอายุและบุคคลทั่วไป	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	14 กรกฎาคม 2558
16	แผ่นประคบร้อนเมล็ดธัญพืชสมุนไพร	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	14 กรกฎาคม 2558
17	ลูกประคบร้อนสมุนไพร	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	14 กรกฎาคม 2558

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปีที่เริ่มใช้ประโยชน์
18	วิธีที่ศึ้นการออกกำลังกายแบบแอโรบิคสำหรับวัยเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ	รพ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	14 กรกฎาคม 2558
19	การเปรียบเทียบการรับรู้ตำแหน่งร่างกายส่วนล่างและการทรงตัวระหว่างผู้ใหญ่ตอนต้นที่อ้วนและไม่อ้วน	คณะสหเวชศาสตร์ ม.พะเยา	16 กันยายน 2558
20	การเขียนนิพนธ์ต้นฉบับเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	โครงการ PHPT	21 กันยายน 2558
21	การพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุนการศึกษาวิจัย	โครงการ PHPT	21 กันยายน 2558

### กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และให้ความรู้ด้านจรรยาบรรณ การวิจัยแก่อาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ

1. โครงการความร่วมมือกันของกลุ่มวิจัยและบทบาทนักวิจัยที่เลี้ยงในการขับเคลื่อน Road Map งานวิจัยของบุคลากรและบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์
2. โครงการอบรมสัมมนา “การถอดองค์ความรู้ด้านการวิจัย (Knowledge Management :KM) ในการเขียนขอทุนวิจัยและตีพิมพ์บทความในวารสารให้ประสบความสำเร็จ สำหรับคณาจารย์นักวิจัยบุคลากร และบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” วันที่ 9 มิถุนายน 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์
3. โครงการค่ายอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนนิพนธ์ต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ” (Manuscript writing workshop for international journals : A hands-on session for fine tuning of research papers) วันที่ 6 มีนาคม 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์
4. โครงการสัมมนา โดย หน่วยทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตรเพื่อการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา วันที่ 7 กรกฎาคม 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์
5. โครงการอบรมสัมมนา “Globalization of Patent Strategy: Thailand’s Perspective” วันที่ 20 กรกฎาคม 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์
6. โครงการค่ายอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ทุนระหว่างประเทศ) ให้ประสบความสำเร็จ “How to write a successful international grant (e.g., Newton Fund model) วันที่ 10 เมษายน 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์
7. โครงการค่ายอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกให้ประสบความสำเร็จ ในหัวเรื่อง “เขียนเสนอโครงการอย่างไรให้ถูกใจกรรมการพิจารณาให้ทุน: หลักการ กลเม็ด และยุทธวิธี” และ “แนะนำทุนวิจัย พวอ. (โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม) ป. โท และ ป. เอก” วันที่ 19 พฤษภาคม 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์

### ศูนย์วิจัยและหน่วยวิจัย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาได้ดำเนินการศึกษาวิจัยและผลิตผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องตลอดปี 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)
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศภาพถ่ายทางการแพทย์ (The Center of Medical Imaging and PACS)
- หน่วยวิจัยพฒนาวิทยา และสุขภาพผู้สูงอายุ (Gerontology and Elderly Health Research Unit)
- ศูนย์ชีวโมเลกุลเพื่อการรักษาและตรวจวินิจฉัย (Center of biomolecular therapy and diagnostics)

ทั้งนี้ การดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ทุกโครงการ ได้รับการรับรองเชิงจริยธรรมโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของคณะฯ ที่พิจารณาภายใต้มาตรฐานระดับประเทศ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการดำเนินการเป็นสถาบันแรกของประเทศจาก National Ethics Committee Accreditation System in Thailand (NECAST)



- ผศ.ดร. วาสนา ศิริรังษี คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลมาตรฐานระดับประเทศ National Ethics Committee Accreditation System in Thailand (NECAST) ในงาน Thailand Research Expo 2015 ในวันที่ 16 สิงหาคม 2558 ณ ห้อง World Ballroom โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร

**ผลการดำเนินงาน  
พันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน**

## ผลการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

### 1. การให้บริการวิชาการแก่นักวิชาชีพและการให้บริการวิชาการดูแลสุขภาพชุมชน

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในเชิงวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ได้มีโอกาสนำความรู้ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพออกให้บริการแก่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ เช่น การเป็นวิทยากร การเข้าร่วมเป็นกรรมการวิชาชีพ การออกหน่วยบริการตรวจสุขภาพทางเทคนิคการแพทย์ร่วมกับศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดกิจกรรมวิชาการโดยได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยในรอบปี 2558 ที่ผ่านมา คณะเทคนิคการแพทย์ได้ให้บริการวิชาการโดยสรุปดังนี้

#### 1.1 การให้บริการวิชาการแก่นักวิชาชีพ

กิจกรรมบริการวิชาการแก่นักวิชาชีพ	วันที่
<b>คณะเทคนิคการแพทย์</b>	
โครงการประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2557 เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรมเซ็นทาราดวงตะวัน จ. เชียงใหม่	12-14 พฤศจิกายน 2557
<b>ภาควิชาเทคนิคการแพทย์</b>	
การประชุมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ครั้งที่ 7 เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “การแก้ปัญหาทางประจำวันในงานบริการโลหิต” ในระหว่าง ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแขนงวิชาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ภาควิชาเทคนิคการแพทย์	22 - 24 ธันวาคม 2557
โครงการประชุมวิชาการทางเคมีคลินิก เรื่อง “Recent Advances and Common Pitfalls in Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus” ณ โรงแรมอโมรา ท่าแพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โดยแขนงวิชาเคมีคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์	11-13 กุมภาพันธ์ 2558
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การตรวจพิสูจน์เชื้อวัณโรคอย่างรวดเร็วด้วยวิธี IMS ร่วมกับ PCR-CTPP” ณ คณะเทคนิคการแพทย์ โดยแขนงวิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์	3 กรกฎาคม 2558
การอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 6 เรื่อง “Case studies in infectious disease” ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่	8-10 กรกฎาคม 2558
การประชุมเชิงปฏิบัติการทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะและสารน้ำในร่างกาย” จัดโดย แขนงวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20-24 กรกฎาคม 2558
<b>ภาควิชารังสีเทคนิค</b>	
การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านรังสีการแพทย์ โครงการพัฒนางานวิชาชีพรังสีเทคนิค ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2558 หลักรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับปัจจุบัน ณ อาคาร 12 ชั้น	2 มิถุนายน -30 กันยายน 2558
<b>ภาควิชากิจกรรมบำบัด</b>	
การอบรมเรื่อง เด็กกลุ่มเสี่ยงด้านการเรียนและการบำบัดช่วยเหลือทางกิจกรรมบำบัด ณ ห้องศิษย์เก่าสัมพันธ์ ชั้น 1 อาคาร 12 ชั้น	19 ธันวาคม 2557

กิจกรรมบริการวิชาการแก่นักวิชาชีพ	วันที่
บรรยายพิเศษ เรื่อง เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในงานฟื้นฟูสภาพ ณ ห้องประชุมสัมมนา ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ให้กับแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด จากหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และโรงพยาบาลในจังหวัดเชียงใหม่	31 มีนาคม 2558
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Cognitive Rehabilitation: Assessment, Intervention, and Innovation" โดย ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรมอิมพีเรียลแมปปิง จังหวัดเชียงใหม่	17-19 มิถุนายน 2558
การประชุมเชิงปฏิบัติการภาควิชากิจกรรมบำบัด เรื่อง “การฟื้นฟูสมรรถภาพและการให้บริการแก่ผู้สูงอายุในชุมชน: แนวคิดสู่แนวปฏิบัติ”	1 กรกฎาคม 2558
อบรมเรื่อง “การจัดการถั่งคนพิการระดับพื้นฐาน” ซึ่งดำเนินการร่วมกับงานบริการด้านมนุษยธรรม ศาสนจักรของพระเยซูคริสต์แห่งวิสุทธิชนยุคสุดท้าย	6-8 กรกฎาคม 2558
การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง VITALSTIM THERAPY PROVIDER PROGRAM FOR DYSPHAGIA MANAGEMENT ซึ่งดำเนินการร่วมกับบริษัท ยูแพม จำกัด	4 สิงหาคม 2558
<b>ภาควิชากายภาพบำบัด</b>	
การอบรมนักวิจัยภาคสนาม “การสำรวจกิจกรรมทางกายในเด็กและเยาวชนไทย พ.ศ. 2558” สำหรับภูมิภาคเหนือตอนบนและล่าง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส)	27-29 พฤษภาคม 2558
<b>ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก</b>	
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือดฯ ณ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	19-20 มีนาคม 2558
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ยุคใหม่ (Modern Medical Laboratory Management) ณ คณะเทคนิคการแพทย์	17-21 สิงหาคม 2558

## 1.2 การให้บริการวิชาการและดูแลสุขภาพชุมชน

กิจกรรมบริการวิชาการและดูแลสุขภาพชุมชน	วันที่
คณะเทคนิคการแพทย์ร่วมกับนักศึกษา 6 คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ บำเพ็ญประโยชน์เพื่อสร้างสัมพันธ์ในโครงการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อยตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ณ หมู่บ้านยางเปา อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	โครงการต่อเนื่อง 5 ปี ตุลาคม 2558 – กันยายน 2563
โครงการการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อยตามแนวพระราชดำริของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี การแจกเครื่องกันหนาวเพื่อเสริมสร้างสุขภาพขั้นพื้นฐานประชากร บ้านอูตุ้ม ต.นาเกียน อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่” ณ บ้านอูตุ้ม ต.นาเกียน อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่”	โครงการต่อเนื่อง 5 ปีตุลาคม 2558 – กันยายน 2563
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 1/2558 ณ เทศบาลตำบลหนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	26 ตุลาคม 2557
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 2/2558 ณ เทศบาลตำบลศรีบัวบาน อ.เมือง จ.ลำพูน	22 พฤศจิกายน 2557
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 3/2558 ณ เทศบาลตำบลแม่แรง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	17 มกราคม 2558
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 4/2558 ณ เทศบาลตำบลหนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	7 กุมภาพันธ์ 2558
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 5/2558 ณ อบต.แม่กะ อ.สันป่าตอง จ. เชียงใหม่	28 กุมภาพันธ์ 2558
บริการวิชาการชุมชน ครั้งที่ 6/2558 เนื่องในวันเทคนิคการแพทย์ไทย ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	29 มิถุนายน 2558

กิจกรรมบริการวิชาการและดูแลสุขภาพชุมชน	วันที่
บริการวิชาการชุมชนครั้งที่ 7/2558 ณ เทศบาลตำบลสันกลาง อ.สันกำแพงจ.เชียงใหม่	22 สิงหาคม 2558
บริการวิชาการชุมชนครั้งที่ 8/2558 ณ เทศบาลตำบลหนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่	29 สิงหาคม 2558
บริการวิชาการชุมชนครั้งที่ 9/2558 ณ เทศบาลตำบลสันป่า อ.แมริม จ.เชียงใหม่	25 กรกฎาคม 2558
คลินิกกิจกรรมบำบัด ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดทำโครงการอบรมให้ความรู้เรื่องสมาธิสั้นจัดการได้ ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	25 สิงหาคม 2558

**ภาพกิจกรรมส่วนหนึ่งของการให้บริการวิชาการแก่นักวิชาชีพ**

	<p>วันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2557 ประชุมวิชาการคณะเทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2557 เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน จ.เชียงใหม่</p>
	<p>วันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2557 แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ครั้งที่ 7 เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “การแก้ปัญหาทางประจำวันในงานบริการโลหิต” ในระหว่าง ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
	<p>วันที่ 19 ธันวาคม 2557 การอบรมเรื่อง เด็กกลุ่มเสี่ยงด้านการเรียนและการบำบัดช่วยเหลือทางกิจกรรมบำบัด ณ ห้องศิษย์เก่าสัมพันธ์ ชั้น 1 อาคาร 12 ชั้น</p>
	<p>วันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ 2558 แขนงวิชาเคมีคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ จัดโครงการประชุมวิชาการทางเคมีคลินิก เรื่อง “Recent Advances and Common Pitfalls in Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus” ณ โรงแรมอโมรา ท่าแพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่</p>
	<p>วันที่ 19-20 มีนาคม 2558 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือดฯ</p>



 	<p>31 มีนาคม 2558 ภาควิชากิจกรรมบำบัด จัดบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในงานฟื้นฟูสภาพ ณ ห้องประชุมสัมมนาศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ให้กับแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด จากหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และโรงพยาบาลในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน</p>
 	<p>วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2558 การอบรมนักวิจัยภาคสนาม “การสำรวจกิจกรรมทางกายในเด็กและเยาวชนไทย พ.ศ. 2558” สำหรับภูมิภาคเหนือตอนบนและล่าง สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส)</p>
 	<p>วันที่ 2 มิถุนายน 2558 การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านรังสีการแพทย์ โครงการพัฒนาวิชาชีพรังสีเทคนิค ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2558 หลักสูตรความชำนาญเฉพาะด้านการสร้างภาพระบบดิจิทัล ณ อาคาร 12 ชั้น</p>
 	<p>วันที่ 17-19 มิถุนายน 2558 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Cognitive Rehabilitation: Assessment, Intervention, and Innovation" โดย ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่งปิ้ง จังหวัดเชียงใหม่</p>
 	<p>วันที่ 1 กรกฎาคม 2558: การประชุมเชิงปฏิบัติการภาควิชากิจกรรมบำบัด เรื่อง “การฟื้นฟูสมรรถภาพและการให้บริการแก่ผู้สูงอายุในชุมชน: แนวคิดสู่แนวปฏิบัติ”</p>
 	<p>1 กรกฎาคม 2558 : การฝึกอบรมสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาทักษะทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยาคลินิกและจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก (ครั้งที่ 2)</p>
 	<p>วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 แขนงวิชาจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ จะได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การตรวจพิสูจน์เชื้อวัณโรคอย่างรวดเร็วด้วยวิธี IMS ร่วมกับ PCR-CTPP” ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>

	<p>วันที่ 6-8 กรกฎาคม 2558 ภาควิชา กิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ งานบริการด้าน มนุษยธรรม ศาสนจักรของพระเยซูคริสต์แห่ง วิสุทธิชนยุคสุดท้าย จัดอบรมเรื่อง “การจ้ดหา รถนั่งคนพิการระดับพื้นฐาน”</p>
	<p>วันที่ 8-10 กรกฎาคม 2558 การอบรมฟื้นฟู ความรู้ทางคลินิก การให้คำปรึกษาในงาน เทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 6 เรื่อง “Case studies in infectious disease” ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จังหวัดเชียงใหม่</p>
	<p>วันที่ 20-24 กรกฎาคม 2558 การประชุมเชิง ปฏิบัติการทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะและสารน้ำใน ร่างกาย” จัดโดย แขนงวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์ คลินิก ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการ 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
	<p>วันที่ 4 สิงหาคม 2558 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับบริษัท ยูแพม จำกัด ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง VITALSTIM THERAPY PROVIDER PROGRAM FOR DHYSPHAGIA MANAGEMENT ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>
	<p>วันที่ 17 - 21 สิงหาคม 2558 โครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหาร ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ยุคใหม่ (Modern Medical Laboratory Management) ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>

ภาพกิจกรรมส่วนหนึ่งของการให้บริการวิชาการแก่ประชาชนทั่วไป

 	<p>กิจกรรมวันงดสูบบุหรี่โลก 31 พฤษภาคม ณ ลานหน้าอาคาร 12 ชั้น คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
 	<p>วันที่ 1 มิถุนายน 2558: กิจกรรมงาน ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิกรักษาสุภาพ ครั้งที่ 7 ประจำปี 2558 (7th AMS.CSC Health Care 2015) ณ อุทยานการค้ากาด สวนแก้ว</p>

 	<p>วันที่ 5 มิถุนายน 2558: ศูนย์บริการฯ จัดอบรมให้ความรู้แก่บุคคลทั่วไป เรื่อง "pain management" ณ ห้องคลินิกกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์</p>
 	<p>วันที่ 29 มิถุนายน 2558: งานวัน 40 ปี คณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสุขภาพประชาชน"</p>
 	<p>วันที่ 6 กรกฎาคม 2558 คณะกรรมการบริการวิชาการชุมชน เยี่ยมโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล (รพ.อำเภอแม่แจ่ม แห่งใหม่) เพื่อสำรวจด้านการตรวจคุณภาพน้ำเสียจากโรงพยาบาลก่อนการนำไปใช้ประโยชน์รีไซเคิล และการพัฒนาบุคลากร นักวิชาชีพของโรงพยาบาล</p>
 	<p>วันที่ 19-20 กันยายน 2558 ศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ร่วมจัดกิจกรรมบริการตรวจสอบสุขภาพในงาน BMEC Road Show 2015 ณ ห้างสรรพสินค้าโรบินสัน ชั้น 3 ตัน</p>

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ เช่น การเผยแพร่ความรู้ข่าวสารความก้าวหน้าด้านวิทยาการสหเวชศาสตร์ผ่านทางวารสารเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีกำหนดตีพิมพ์เผยแพร่ราย 3 เดือน การเปิดบริการห้องสมุดเพื่อให้สืบค้นและเป็นแหล่งเรียนรู้แก่บุคคลทั่วไปนอกเวลาราชการ เป็นต้น

## 2. หนังสือคู่มือสุขภาพประจำปี

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

### 3. วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้จัดทำ “วารสารเทคนิคการแพทย์เชียงใหม่” (ISSN 0125-5347) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ รังสีเทคนิค กิจกรรมบำบัด และกายภาพบำบัด ภายใต้ระบบและกระบวนการตรวจประเมินคุณภาพของบทความทางวิชาการด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้นๆ มีกำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่ปีละ 3 ฉบับในช่วงเดือนมกราคม พฤษภาคมและกันยายน โดยในปัจจุบันการจัดทำวารสารได้มีการนำระบบ Online Journal System มาใช้สนับสนุนการดำเนินการทั้งในส่วนของผู้เขียนกองบรรณาธิการและผู้พิจารณาผลงานตีพิมพ์ (Peer Reviewers) คุณภาพของผลงานวิชาการที่ถูกนำมาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่ได้รับการยอมรับในทางวิชาการเพิ่มขึ้น ส่งผลให้วารสารได้รับการยอมรับเข้าอยู่ในฐานข้อมูล TCI ใน Rank1 รวมทั้งได้รับการประเมินค่าความถี่ของการอ้างอิงบทความวารสาร (Impact factor) ที่ระดับ 0.073

### 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 แห่ง พระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ.2523 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (อ้างถึงหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0502/35254 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2535)

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รวบรวมงานบริการต่างๆ ไว้ในศูนย์บริการฯ เพียงแห่งเดียว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการ ตลอดจนความคล่องตัวในการบริหาร นอกจากนี้ทางศูนย์บริการฯ จะเน้นการบริการด้านการตรวจสุขภาพประจำปี และการตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการ (Special test) เป็นการเพิ่มทักษะ และประสบการณ์ แก่อาจารย์ที่รับผิดชอบในงานนั้นๆ ให้มากยิ่งขึ้น และการที่คณะเทคนิคการแพทย์ มีห้องปฏิบัติการเป็นของตนเอง ก็จะเป็นแหล่งข้อมูล แหล่งส่งตรวจ (Specimen)

และแหล่งเครื่องมือ ที่จะช่วยส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสทำงานวิจัยได้มากยิ่งขึ้น ปัจจุบันศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ได้เปิดให้บริการทั้งสิ้น 4 คลินิกและ 1 ศูนย์บริการพิเศษ ได้แก่

1. คลินิกเทคนิคการแพทย์ ให้บริการตรวจสุขภาพทางห้องปฏิบัติการ เช่น โคเลสเตอรอล กรดยูริก ครีเอตินิน น้ำตาลในเลือด หมู่เลือด พาหะโรครัสเซลล์ซีเมียและเอนไซม์จีซิก 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

5. ศูนย์นวดไทย ม.ช. เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 เพื่อให้บริการนวดเพื่อการรักษาและการผ่อนคลายแก่ประชาชนทั่วไป

#### ผลการดำเนินงานของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

ในปีงบประมาณ 2558 ศูนย์บริการฯ ได้มีการดำเนินงานในมุมมองต่างๆ ตามนโยบายโดยให้ความสำคัญสอดคล้องกับเป้าหมายและนโยบายของคณะฯ ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานงานได้ดังต่อไปนี้

1. มุมมองด้านการเงิน เพื่อเป็นการสร้างรายได้จากงานบริการใหม่ และส่งเสริมให้เกิดรายได้จากงานบริการเดิมเพิ่มขึ้น มีผลการดำเนินงานดังนี้

1.1 เปิดให้บริการศูนย์นวดไทย ม.ช. ณ อาคารธาราบำบัด

1.2 เปิดให้บริการรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล ซึ่งมีการเปิดตัวในวันพุธที่ 26 พฤศจิกายน 2557

1.3 เริ่มดำเนินการจัดหาพื้นที่เพื่อการขยายงานบริการ (สาขา) โดยใช้ชื่อศูนย์เวลเนสเซ็นเตอร์ มีโชค โดยเช่าพื้นที่ของโครงการมีโชคพลาซ่า ซึ่งตั้งอยู่บริเวณลานจอดรถ ชั้น G มีโชคพลาซ่า ซึ่งจะเริ่มเปิดทำการได้ประมาณเดือนธันวาคม 2558

2. มุมมองด้านลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าโดยได้รับความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในด้านคุณภาพและการบริการ มีผลการดำเนินงานดังนี้

2.1 ห้องปฏิบัติการของคลินิกเทคนิคการแพทย์ ได้รับการรับรองมาตรฐานความสามารถทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ISO 15189 และ ISO 15190

2.2 มีขบวนการรับฟังกระบวนการรับฟังความคิดเห็นจากผู้รับบริการ เพื่อให้สามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับบริการแก้ไขความไม่พึงพอใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 ปรับปรุงและพัฒนาข้อมูลในเว็บไซต์ ให้ถูกต้องและทันสมัยอยู่เสมอ

2.4 พัฒนา facebook ให้เป็นเครื่องมือสื่อสารถึงลูกค้า มีผู้เข้าเป็นสมาชิกของ facebook มากขึ้น

2.5 จัดทำจูลสาร AMS-CSC News ราย 4 เดือน เพื่อประชาสัมพันธ์งานของศูนย์และเพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารกับผู้รับบริการ

2.6 จัดกิจกรรมและโครงการด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้กับผู้รับบริการและประชาชนทั่วไปรวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์งานบริการของศูนย์บริการ เช่น

- จัดงานศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก รักษาสุขภาพ ครั้งที่ 7 (AMS.CSC.Healthcare 7th) ประจำปี 2558 ขึ้น ในวันจันทร์ที่ 1 มิถุนายน 2558 ระหว่างเวลา 10.00 - 17.30 น. ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 3 อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่
- ออกบูธประชาสัมพันธ์งานบริการ และให้บริการตรวจคัดกรองมวลกระดูก โดยคลินิกรังสีเทคนิค ตรวจปริมาณไขมันใต้ผิวหนังและความยืดหยุ่นของร่างกาย โดยคลินิกกายภาพบำบัด ณ อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว ในระหว่างวันที่ 24 – 26 เมษายน 2558
- โครงการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ (แบบให้เปล่า) ในหัวข้อ “มาจัดการความเจ็บปวดกันเถอะ” เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558
- จัดโครงการอบรมให้ความรู้ (แบบให้เปล่า) ในหัวข้อ “สมาธิสั้น จัดการได้” โดยคลินิกกิจกรรมบำบัด เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558
- ออกบูธจัดกิจกรรมบริการให้แก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ในงาน Lanna Expo2015 ในระหว่างวันที่ 4 - 13 กันยายน 2558 ที่ผ่านมา ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบฯ (โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย)
- ออกบูธจัดกิจกรรมบริการให้แก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ในงาน “BMEC Road Show 2015” ในวันเสาร์ที่ 19 และวันอาทิตย์ที่ 20 กันยายน 2558 เวลา 10.00 – 21.00 น. ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่ แอร์พอร์ต ร่วมกับศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย)

3. มุมมองด้านกระบวนการภายใน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานทั้งด้านการดำเนินงานและบริการ มีผลการดำเนินงานดังนี้

- 3.1 ปรับปรุงห้องเจาะเลือด โดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ คือระบบอัตโนมัติในการติดแถบรหัสผู้ป่วยบนหลอดเลือด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดความผิดพลาดในขั้นตอนการเจาะเก็บตัวอย่างเลือด
- 3.2 นำระบบคิวอัตโนมัติในการรอรับบริการมาใช้แทนการหยิบบัตรคิวด้วยมือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการคิวผู้รับบริการ
- 3.3 เปลี่ยนระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยรองรับปริมาณที่มากขึ้น และเพื่อสนับสนุนงานการเรียนการสอน
- 3.4 คลินิกกายภาพบำบัด โดยผู้จัดการคลินิกและหัวหน้าคลินิก มีโอกาสเข้าศึกษาดูงานด้านการบริการ ณ คลินิกกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4. มุมมองด้านการเรียนรู้และเติบโตของพนักงาน เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้เป็นมืออาชีพทั้งด้านวิชาชีพและบริการเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ผลการดำเนินงานดังนี้

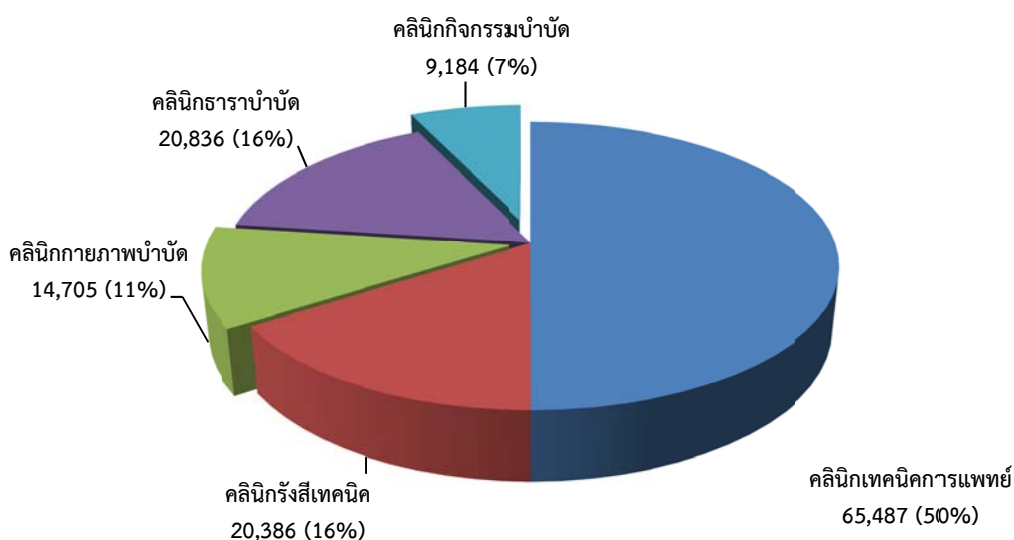
- 4.1 พัฒนาความสามารถของพนักงานในการให้คำปรึกษาด้าน HIV โดยการส่งนักเทคนิคการแพทย์ อบรมการให้คำปรึกษา ก่อนและหลังการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวี ณ สถาบันบาราศนราดูล ระหว่างวันที่ 8-12 มิถุนายน 2558
- 4.2 จัดการฝึกอบรมหลักสูตรการบริการที่เป็นเลิศ ในรูปแบบของชาวศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก (CSC Way, Service Excellence) ให้กับบุคลากรของศูนย์บริการฯ ในวันศุกร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรรู้สึกตระหนักและพัฒนาคุณภาพของการบริการ
- 4.3 สนับสนุนให้มีการเข้ารับการทดสอบ TOEIC โดยบุคลากรที่มีใบรับรองและมีคะแนนสอบผ่านตามเกณฑ์ที่ทางศูนย์บริการฯ กำหนด จะได้รับเงินเพิ่มตามความสามารถทางภาษาอังกฤษเป็นรายเดือน

5. มุมมองด้านการสนับสนุนการเรียนการสอนและบริการวิชาการชุมชน เพื่อให้งานการเรียนการสอนได้มีสถานที่ฝึกปฏิบัติและดูงาน รวมถึงสนับสนุนงานวิจัยของคณะฯ และเป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการวิชาการชุมชนของคณะฯ ตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งศูนย์บริการฯ โดยผลการดำเนินงานดังนี้

- 5.1 สนับสนุนการออกให้บริการวิชาการชุมชนจำนวน 9 ครั้ง
- 5.2 สนับสนุนการเรียนการสอนคณะฯ และการฝึกงานของนักศึกษา จำนวน 8 รายวิชา พร้อมทั้งอนุเคราะห์ให้พนักงานของศูนย์บริการฯ เป็นอาจารย์พิเศษในหลายรายวิชา
- 5.3 จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือด เพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 4 ในระหว่างวันที่ 19 - 20 มีนาคม 2558 ณ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก เพื่อให้ความรู้ด้านวิชาชีพแก่บุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ
- 5.4 จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ เรื่อง "การบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ยุคใหม่ (Modern Medical Laboratory Management) ในระหว่างวันที่ 17 - 21 สิงหาคม 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในปีงบประมาณ 2558 มีผู้รับบริการ ณ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก รวมทั้งสิ้น 130,598 คน แยกตามคลินิกต่างๆ ดังแสดงในแผนภูมิต่อไปนี้

สรุปจำนวนผู้รับบริการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ปี 2558



นอกจากให้บริการตรวจสุขภาพ แก่ไขและฟื้นฟูสุขภาพแล้ว ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิกยังให้บริการวิชาการโดยจัดอบรมแก่นักวิชาชีพ และให้บริการความรู้ด้านสุขภาพแก่บุคคลทั่วไป ดังแสดงในตารางต่อไปนี้

กิจกรรมบริการวิชาการของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	วันที่
อบรมทางวิชาการ เรื่อง การเพิ่มศักยภาพเครือข่ายการตรวจทางห้องปฏิบัติการเอชไอวี ในพื้นที่ให้บริการศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	21 พฤศจิกายน 2557
โครงการอบรมให้ความรู้ก่อนการตรวจสุขภาพ แก่บุคลากรศาลแขวง เชียงใหม่	

กิจกรรมบริการวิชาการของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก	วันที่
งานพิธีเปิดใช้งานรถเอกซเรย์ระบบดิจิทัล (ให้บริการเอกซเรย์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย)	26 พฤศจิกายน 2557
โครงการตรวจคัดกรองพัฒนาการเด็ก โดยคลินิกกิจกรรมบำบัด และ โครงการ “ใส่ใจความพร้อม ทางการอ่าน การเขียน ของลูกรัก เพื่อประเมินความพร้อมพื้นฐานที่เกี่ยวกับการอ่าน การเขียน ของเด็ก”	1 ธันวาคม 2557 - 31 มกราคม 2558 และ 1 เมษายน 2558 - 31 พฤษภาคม 2558
อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ทักษะและเทคนิคที่ทันสมัยในการเก็บตัวอย่างเลือด เพื่อการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 4	19 - 20 มีนาคม 2558
ออกบูธประชาสัมพันธ์งานบริการ และให้บริการตรวจคัดกรองมวลกระดูก โดยคลินิกรังสีเทคนิค ตรวจปริมาณไขมันใต้ผิวหนังและความยืดหยุ่นของร่างกาย โดยคลินิกกายภาพบำบัด ณ อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว	24 - 26 เมษายน 2558
งานศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก รักษาสุขภาพ ครั้งที่ 7 (AMS CSC Health Care 2015)	1 มิถุนายน 2558
โครงการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ (แบบให้เปล่า) ในหัวข้อ “มาจัดการความเจ็บปวดกันเถอะ”	5 มิถุนายน 2558
อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ เรื่อง "การบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ยุคใหม่ (Modern Medical Laboratory Management)"	17 - 21 สิงหาคม 2558
จัดโครงการอบรมให้ความรู้ (แบบให้เปล่า) ในหัวข้อ “สมาธิสั้น จัดการได้” โดยคลินิกกิจกรรมบำบัด	25 สิงหาคม 2558
ออกบูธจัดกิจกรรมบริการให้แก่ประชาชน ในงาน Lanna Expo 2015	4 - 13 กันยายน 2558
ออกบูธจัดกิจกรรมบริการให้แก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ในงาน “BMEC Road Show 2015”	19 - 20 กันยายน 2558

**รูปภาพบรรยากาศส่วนหนึ่งของงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและนักศึกษาฝึกในรอบปี 2558**

	<p>17 มกราคม 2558 : กิจกรรมบริการวิชาการ ชุมชน ครั้งที่ 3/2558 ณ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน</p>
	<p>7 กุมภาพันธ์ 2558 : กิจกรรมบริการวิชาการ ชุมชน ครั้งที่ 4/2558 ณ เทศบาลตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่</p>
	<p>28 กุมภาพันธ์ 2558 : กิจกรรมบริการวิชาการ ชุมชน ครั้งที่ 5/2558 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ก้า อำเภอสันป่าตอง</p>



	<p>1 มิถุนายน 2558 : งานศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก รักษาสุขภาพ ครั้งที่ 7 (AMS CSC Health Care 2015)</p>
	<p>10 สิงหาคม 2558 : หน่วยห้องปฏิบัติการขั้นสูงตรโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เยี่ยมชมงานด้านมาตรฐาน ISO 15189 และ 15190 ของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก</p>
	<p>25 สิงหาคม 2558 : คลินิกกิจกรรมบำบัด ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก จัดทำโครงการอบรมให้ความรู้ เรื่อง “สมาธิสั้น จัดการได้” วิทยากรโดย อ. นพ.อัศวิน นาคพงศ์พันธ์ (อาจารย์ประจำภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) ผศ.ดร. สรินยา ศรีเพชรราช (ผู้จัดการคลินิก กิจกรรมบำบัด ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก) รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญจากหลายแขนง</p>

**การให้บริการวิชาการในรูปแบบอื่นๆ ได้แก่**

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. ยืดกล้ามเนื้อด้วยตนเอง                                | 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. เด็กที่มีการพกร่องทางการเรียนรู้ 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. คณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ จัดการสารอันตราย อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม  
รับผิดชอบดำเนินการเรื่องสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) กำหนดนโยบายการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยด้านชีวภาพ การจัดการสารอันตราย การอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อม

2) ตรวจสอบ ควบคุมให้การบริหารจัดการเป็นไปตามข้อ 1 เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้

3) ปลุกจิตสำนึกให้บุคลากรและนักศึกษาเพื่อร่วมกันอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โดยในรอบปี 2558 ที่ผ่านมามีคณะกรรมการทั้งสองชุดได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลายกิจกรรม เช่น ทำบุญตักบาตรในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาและวันสำคัญ การถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน ทอดผ้าป่า ถวายผ้ากฐิน อบรมภาษาและวรรณกรรมล้านนา รดน้ำดำหัวผู้อาวุโส กิจกรรมรณรงค์เพื่อการประหยัดพลังงาน โครงการปั่นลด(โลก)ร้อน เป็นต้น



5 พฤศจิกายน 2557 : กิจกรรม "สืบสานประเพณี สีสันวิถีไทย งานมหกรรมวันลอยกระทงคณะเทคนิคการแพทย์"



5 ธันวาคม 2557 : พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช

	<p>26 ธันวาคม 2557 : โครงการจักรยานสัญจรย้อนรอยวัฒนธรรมล้านนา</p>
	<p>30 ธันวาคม 2557 : พิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาคณะและถวายองค์ผ้าป่าสามัคคี</p>
	<p>17 มกราคม 2558 : โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่รอบ ๆ อาคารคณะฯ “Big Cleaning Day”</p>
	<p>6 เมษายน 2558 : กิจกรรม”Chiang Mai Big Cleaning Day” เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสสมทงามงคลพระชนมพรรษา 5 รอบ 2 เมษายน 2558</p>
	<p>24 เมษายน 2558 : ร่วมพิธีดำหัวคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์และผู้อาวุโส</p>
	<p>24 เมษายน 2558 : ร่วมพิธีดำหัวอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้อาวุโส</p>
	<p>11 มิถุนายน 2558 : ร่วมพิธีทำบุญเมืองและสืบชะตาเมือง เชียงใหม่ประจำปี 2558 ณ หน่วยพิธีประตูดอก</p>

 	<p>24 กรกฎาคม 2558 : โครงการ สัจจกรไหว้พระทำบุญ ถวายเทียนพรรษาเป็นพุทธบูชา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2558 วัดสันธาตุมหาเจดีย์/วัดทุ่งหลวง/เมืองนิพนพาน/วัดบ้านเด่น/วัดทุ่งหลวง และวัดบ้านปาง อ.แม่แตง เชียงใหม่</p>
 	<p>11 สิงหาคม 2558 : ผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษาร่วม พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 83 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ</p>
 	<p>21 สิงหาคม 2558 : จัดอบรมการป้องกันการบรรเทา ทัศนภัยและช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายในอาคาร คณะเทคนิคการแพทย์ ให้แก่บุคลากรและนักศึกษา รู้วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดทัศนภัย และรู้วิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ</p>
 	<p>20 กันยายน 2558: กิจกรรมการวิ่งมหาจุล มหิดล 2558</p>
 	<p>24 กันยายน 2558: พิธีวางพวงมาลาเนื่องในวันมหิดล ประจำปี 2558</p>

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วันที่จัดกิจกรรม
ประกวดกระทง เนื่องในประเพณียี่เป็ง ประจำปี 2557	3 พฤศจิกายน 2557
การประกวดส้มตำ เนื่องในประเพณียี่เป็ง ประจำปี 255	3 พฤศจิกายน 2557
เข้าร่วมพระราชทานผ้าพระกฐินในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2556 เพื่อนำไปทอด ถวายพระภิกษุสงฆ์ที่จำพรรษา ณ วัดฝายหิน ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	16 พฤศจิกายน 2557
พิธีทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาคณะและถวายองค์ผ้าป่าสามัคคี ณ ห้องประชุม ศ.เกียรติคุณ นพ. ชัยโรจน์ แสงอุดม ชั้น 12	30 ธันวาคม 2557
โครงการ "อนุรักษ์ภาษาและเรียนรู้วิถีไทยผ่านสุนทรียะทางเสียงเพลง"	25 ธันวาคม 2557
พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช	4 ธันวาคม 2557
กิจกรรมชวนแห่วันสงกรานต์	13 เมษายน 2558
ร่วมพิธีทำห่ออิฐกราบตีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้อาวุโส	24 เมษายน 2558
ร่วมพิธีทำห่ออิฐบตีคณะเทคนิคการแพทย์และผู้อาวุโส	24 เมษายน 2558
เข้าร่วมกิจกรรมวันวิสาขบูชากับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วัดฝายหิน ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	13 พฤษภาคม 2558
พิธีทำบุญเมืองและสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2558 ณ หน่วยพิธีประตูสวนดอก	11 มิถุนายน 2558
ทำบุญเนื่องในวันเทคนิคการแพทย์ไทย	27 มิถุนายน 2558

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	วันที่จัดกิจกรรม
โครงการ สัจจระให้ไว้พระทำบุญถวายเทียนพรรษาเป็นพุทธบูชา เนื่องในวันเข้าพรรษา ประจำปี 2558 วัดสันธาตุ/วัดทุ่งหลวง/เมืองนิพพาน/วัดบ้านเด่น / วัดทุ่งหลวง และวัดบ้านปาง อ.แม่แตง เชียงใหม่	24 กรกฎาคม 2558
โครงการทำบุญภาคศึกษากิจกรรมบำบัต ประจำปี 2558	5 สิงหาคม 2558
พิธีลงนามถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 83 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	11 สิงหาคม 2558
กิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	วันที่จัดกิจกรรม
รณรงค์การประหยัดไฟฟ้า และการลดใช้น้ำมันลิฟท์	ตลอดปีงบประมาณ 2558
กิจกรรม Big Cleaning Day ภาควิชาเทคนิคการแพทย์	9 มกราคม 2558
โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่รอบ ๆ อาคารคณะฯ “Big Cleaning Day”	17 มกราคม 2558
กิจกรรม Big Cleaning Day สำนักงานเลขานุการคณะ	30 มกราคม 2558
กิจกรรม"Chiang Mai Big Cleaning Day" เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติแด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระชนมพรรษา 5 รอบ 2 เมษายน 2558 โดยในส่วนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบหมายบริเวณประตูสวนดอก บริเวณถนนสุเทพ ตั้งแต่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ถึงคณะวิศวกรรมศาสตร์	6 เมษายน 2558
โครงการอบรมการป้องกันการบรรเทาอัคคีภัย และช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายในอาคารคณะเทคนิคการแพทย์	21 สิงหาคม 2558

**ผลการดำเนินงาน  
ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา  
และบริหารจัดการองค์กร**

## ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะเทคนิคการแพทย์ มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งยกระดับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และให้สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในระดับคณะและภาควิชา รวมทั้งได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้น เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนข้อมูลและการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เลือกใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาเป็นระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้เปิดโอกาสให้สถานศึกษามีอิสระในการเลือกระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในว่าจะใช้แนวทางเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนดขึ้นหรือใช้ระบบอื่นที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งในการดำเนินการดังกล่าวของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะเทคนิคการแพทย์ก็ได้เข้าร่วมเป็นหน่วยงานนำร่อง 1 ใน 5 หน่วยงานของมหาวิทยาลัยในการจัดทำข้อมูลตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ เพื่อเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยาการที่ปรึกษาและหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยตลอดช่วงปีงบประมาณที่ผ่านมา และในช่วงท้ายของปีงบประมาณก็ได้พัฒนาข้อมูลโครงสร้างองค์กร (Organization Profile) และผลลัพธ์การดำเนินงานเพื่อเสนอขอรับการประเมินหน่วยงานตามแนวทาง EdPEX200 ของ สกอ. อีกด้วย

นอกจากการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับองค์กรแล้ว การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ยังมีการดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ซึ่งในปีการศึกษา 2557 คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพศึกษาระดับหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ ได้รับการประเมินในระดับคะแนน 2.18 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ ได้รับการประเมินในระดับคะแนน 2.27 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน



- การตรวจรับรองสถาบันในวิชาชีพกายภาพบำบัด ในการประเมินสถาบันและหลักสูตรกายภาพบำบัดของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 22 มิถุนายน 2558:





- แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEx ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 23 มิถุนายน 2558



- การบรรยาย "การจัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร (มคอ.7)" วันอังคารที่ 14 กรกฎาคม 2558 วิทยากรโดย รศ.พิษณุ เจียวคุณ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา หองบรรณวิทยศึกษ์เก่าสัมพันธ์ ชั้น 1 อาคาร 12 ชั้น



- การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2557 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 1 อาคาร 12 ชั้น ระหว่างวันที่ 27-28 สิงหาคม 2558 โดยหลักสูตรที่เข้ารับการประเมิน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ และ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์

## ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการองค์กร

ในการบริหารจัดการองค์กร ผู้บริหารคณะเทคนิคการแพทย์ได้ยึดหลักธรรมาภิบาล 6 ข้อ ในการบริหารงาน ได้แก่

- 1) **หลักนิติธรรม** คือปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ได้แจ้งกฎระเบียบให้แก่บุคลากรทราบและแจ้งย้ำเตือน/เพิ่มเติมเกี่ยวกับกฎระเบียบสำคัญ กฎระเบียบใหม่ สิทธิ สวัสดิการ และสาระที่ควรรู้ ให้บุคลากรทราบอย่างน้อยทุก 2 ปี
- 2) **หลักคุณธรรม** คือยึดมั่นในความถูกต้อง ดีงาม ส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาตนเองเป็นแบบอย่างที่ดีซึ่งกันและกัน ผู้บริหารประพฤติตนเป็นแบบอย่างและได้ส่งเสริมผู้ทำความดี โดยมีการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นของ

คณะฯ ด้านต่างๆ ประชาสัมพันธ์ผลงานของบุคลากรที่ได้รับรางวัลให้สาธารณชนทราบ และจัดงานแสดงความยินดีเป็นประจำในวันทำบุญครบรอบวันสถาปนาคณะ วันที่ 30 ธันวาคมของทุกปี

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 25 ธันวาคม 2557 รวมถึงได้สำรวจความคิดเห็นต่อการบริหารงานของผู้บริหารโดยใช้แบบประเมินผู้บริหารทุกระดับ ปีละ 1 ครั้งในเดือนกันยายน



● ผู้บริหารพบบุคลากร 25 ธันวาคม 2557

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

ได้จัดทำแบบประเมินบุคลากรเกี่ยวกับการรับรู้ เข้าใจและปฏิบัติตามค่านิยมของคณะฯ ซึ่งผู้บริหารได้นำค่านิยมด้านที่พบว่าบุคลากรยังให้คะแนนน้อยไปจัดทำกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลตามค่านิยมนั้นให้มากขึ้น

ได้จัดกิจกรรมที่มุ่งสร้างเสริมจิตสำนึกของความสามัคคี การประพฤติตนเป็นแบบอย่าง ตามค่านิยมของคณะฯ เช่น กิจกรรมการแสดงออกซึ่งความสามัคคีเสียสละ ได้แก่กิจกรรม Big Cleaning Day เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2558, กิจกรรมจิตอาสาบริการวิชาการแก่ชุมชนที่ทำเป็นประจำต่อเนื่องไม่น้อยกว่าปีละ 12 -15 ครั้ง เป็นต้น



● โครงการความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะเทคนิคการแพทย์ ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ๓ แห่ง ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องประชุมชั้น ๒ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ลงนามร่วมมือดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

๑. นายสมศักดิ์ จินสกุล นายกเทศบาลตำบลสันกลาง อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่
๒. นายเจริญ โนภีระ นายกเทศบาลตำบลหนองแก้ว อ. หางดง จ. เชียงใหม่
๓. นายณรงค์ ธิลา นายกเทศบาลตำบลหนองควาย อ. หางดง จ. เชียงใหม่

5) **หลักความรับผิดชอบ** คือตระหนักในหน้าที่ สำคัญในความรับผิดชอบต่อคณะฯ สังคม ใส่ใจในปัญหา กระตือรือร้นในการแก้ปัญหา และเคารพในความคิดเห็นที่แตกต่าง ยอมรับผลดี/ผลเสียจากการตัดสินใจของตน กิจกรรมส่งเสริมเรื่องนี้ได้ทำร่วมกับการส่งเสริมหลักการมีส่วนร่วม

6) **หลักความคุ้มค่า** คือบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนรวม โดย รณรงคิ์ให้บุคลากรมีความประหยัด ใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างคุ้มค่า และรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้สมบูรณ์ยั่งยืน โดยได้แสวงหาสู่ทางการประหยัดพลังงานทั้งการขอความร่วมมือกับสถาบันพัฒนาพลังงานนครพิงค์ เพื่อศึกษา การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการให้ความร้อนแก่สระน้ำอุ่นธาราบำบัด และขอความร่วมมือกับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ในการสำรวจความเป็นไปได้ในการสร้างทางเชื่อมระหว่างอาคาร 7 และ 12 ชั้น ณ จุดชั้น 2 ของ อาคารฯ 7 ชั้น

## ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาสู่ความเป็นสากล

คณะเทคนิคการแพทย์ ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาองค์กร บุคลากรและนักศึกษาให้มี ศักยภาพที่เพียงพอพร้อมรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนและสากล โดยดำเนินกิจกรรมครอบคลุมใน 3 พันธ กิจหลักคือการจัดการสอน วิจัย และบริการวิชาการแก่ชุมชน

โดยในพันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอน คณะเทคนิคการแพทย์ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้เพื่อ จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้แก่แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีในทุกสาขาวิชา ได้ดำเนินการตามนโยบาย ให้มีการจัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 คาบเรียนในทุกกระบวนวิชาอย่างต่อเนื่อง โดยในปีการศึกษา 2558 มีกระบวนวิชาเอกในระดับปริญญาตรีที่จัดการเรียนการสอนไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของชั่วโมงสอนทั้งหมด เป็น 46.6% มีการจัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษในกระบวนวิชาสัมมนาระดับบัณฑิตศึกษา มีการแลกเปลี่ยน นักศึกษาและบุคลากรกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกัน นอกจากนี้คณะ ยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการจัดทำโครงการพัฒนาทักษะภาษาต่าง- ประเทศผ่านสถานการณ์จำลองเพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่บัณฑิตเทคนิคการแพทย์ (Working Scenario Training Program) โดยได้รับการสนับสนุนการผลิตสื่อเพิ่มจากเดิมที่จัดทำไว้แล้ว 9 Module อีกจำนวน 7 Module รวมทั้งสิ้น 16 Module

ในด้านการวิจัย คณะได้แสวงหาและพัฒนาความร่วมมือด้านงานวิจัยผ่านเครือข่ายความร่วมมือต่างๆ ทั้งจากการขยายความร่วมมือกับเครือข่ายที่มีอยู่เดิม และการแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันวิชาการอื่นๆ โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียน รวมทั้งยังมีกิจกรรมการบรรยายพิเศษด้านวิชาการและวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างประเทศของสถาบันที่คณะมีความร่วมมืออย่างสม่ำเสมอ



- H.E.Ambassador Mr.Thierry VITEAU เอกอัครราชทูตฝรั่งเศส ประจำประเทศไทย เข้าพบอธิการบดีและผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในวันอังคารที่ 24 มีนาคม 2558 เวลา 14.00-16.00 น. ณ ห้องรับรอง สำนักงานมหาวิทยาลัย



- วันที่ 27 กรกฎาคม 2558 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง " Biosafety & Biological Safety Cabinets " โดย คุณอเนก แก้วปาน ผู้เชี่ยวชาญด้าน Biological Safety Cabinets จาก Strengthening Laboratory Capacity Program Thailand MOPH - US CDC Collaboration ณ คณะเทคนิคการแพทย์

ในด้านการบริการวิชาการ คณะเทคนิคการแพทย์ได้รับการยอมรับจากองค์กร สถาบันในต่างประเทศในการจัดส่งบุคลากร เจ้าหน้าที่และนักศึกษา ให้เข้ามารับการฝึกอบรมระยะสั้น แลกเปลี่ยนและดูงาน ซึ่งแสดงถึงศักยภาพความพร้อมของคณะเทคนิคการแพทย์ในการเข้าสู่เวทีสากล เช่น

- โครงการฝึกอบรมระยะสั้นหลักสูตรการพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางคลินิก (Short Course Training: Clinical Laboratory Quality Improvement Tools) สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สังกัด UNAMID-HQ Clinic หรือ African union-United Nation Mission in Darfur (UNAMID) ประเทศซูดาน (แขนงเคมีคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์) ในระหว่างวันที่ 24-28 พฤศจิกายน 2557
- โปรแกรมการฝึกอบรมระยะสั้นหลักสูตร ในหัวข้อ 1. Diagnosis of HIV Infection in Adults and Children by Immunological techniques 2. Visiting HIV laboratory at Anonymous clinic (แขนงภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์) ในระหว่างวันที่ 27-29 กรกฎาคม 2558
- โครงการการอบรมและดูงานทางคลินิกกายภาพบำบัดสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ จาก Program of Physiotherapy, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Malaysia (ภาควิชากายภาพบำบัด) ในระหว่างวันที่ 3 สิงหาคม 2558- 28 สิงหาคม 2558
- โครงการสานความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU) และ Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) (ภาควิชากายภาพบำบัดและภาควิชากิจกรรมบำบัด) 18-19 สิงหาคม 2558
- โครงการการฝึกอบรมระยะสั้นหลักสูตรการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Short Course Training: Program III Molecular diagnosis of HIV infection) สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สังกัด Asia Pacific Regional Office, FHI360 Thailand และ FHI 360 Nepal, Country Office (แขนงจุลชีววิทยาคลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์) ระหว่างวันที่ 7-11 กันยายน 2558

ในด้านการบริหารจัดการ คณะได้ให้การสนับสนุนงบประมาณแก่สำนักงานคณะเทคนิคการแพทย์จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้แก่บุคลากรสำนักงานคณะ รวมถึงมีนโยบายให้มีการพัฒนาเว็บไซต์ของคณะให้เป็นภาษาอังกฤษเพื่อใช้เป็นสื่อในการเผยแพร่ข่าวสาร ประชาสัมพันธ์และประสานงานกับหน่วยงานสถาบันหรือผู้สนใจที่เป็นชาวต่างชาติ

## 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 กรมความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (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

ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยที่จัดทำในระดับมหาวิทยาลัยและคณะกับสถาบันต่างๆ อาทิ The Universite De Franche-Comte (UFC), University the Institut de Recherche pour le Development, University Sains Malaysia (USM), สมาคมวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์แห่งเอเชีย (ASIA-International Biomedical Science Consortium)

มีการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษากับสถาบันต่างๆ เปิดโอกาสให้เข้ามาศึกษาดูงาน เพื่อเสริมสร้างโอกาสการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและวิจัยร่วมกันในอนาคตต่อไป



- คณะผู้แทน JICA จากประเทศญี่ปุ่น เยี่ยมและดูงานภาควิชากายภาพบำบัดและภาควิชากิจกรรมบำบัด วันที่ 19 ธันวาคม 255



- คณบดีให้การต้อนรับอาคันตุกะจากมหาวิทยาลัย Franche-Comte มาเยือนและสานความร่วมมือ ภายใต้โครงการ สานสัมพันธ์ด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัย Franche-Comte ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557



- คณบดีให้การต้อนรับ Mr. Ali Mohammed Abdelkarim Omer และ Mr. Abuobaida Mohamed Ali Mohamed, Medical laboratory Technologist จาก African union- United Nation Mission in Darfur (UNAMID) ผู้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรระยะสั้นจากประเทศซูดาน ในวันจันทร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2557



- คณะเอกอัครราชทูตฝรั่งเศส ด้านวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมประจำประเทศไทย เยี่ยมชมศูนย์วิจัยเพื่อความเป็นเลิศ ด้านการสร้างภาพระดับโมเลกุล ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมี รศ.ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ รอง คณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์และรศ. ดร. สารี มั่นเขตต์กรณ์ ร่วมให้การต้อนรับ ในวันพุธที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558



- Professor. Dr. OHTANI Hiroki และ Professor. Dr. MYOJOYAMA Atsushi จาก Division of Radiological Sciences, Faculty of Health Sciences, Tokyo Metropolitan University. เยือนภาควิชารังสีเทคนิค เพื่อพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ทางวิชาการ และประสานความร่วมมือระหว่างสถาบันในอนาคต วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558



- Associate Professor Dr. Ryuta Kinugasa จาก Department of Human Sciences, Kanagawa University, Japan at Department ให้ความรู้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในหัวข้อเรื่อง Changes in muscle and tendon physiology และเข้าเยี่ยมเยือนภาควิชากายภาพบำบัด รวมถึงประสานความร่วมมือระหว่างสถาบันในอนาคต วันศุกร์ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ณ ห้องประชุมภาควิชาฯ ชั้น 9 อาคาร 12 ชั้น



- ผู้แทนจาก KU Leuven Campus Group T, University of Leuven ประเทศเบลเยียม เข้าพบท่านคณบดี เพื่อเยี่ยมคารวะและหารือการสร้างความร่วมมือร่วมกันในอนาคต ในวันอังคารที่ 17 กุมภาพันธ์ 2558
  1. Prof. Koen Eneman ตำแหน่ง Head of KU Leuven Campus
  2. Prof. Veerle Bolemen ตำแหน่ง Research Biochemistry of KU Leuven Campus



- โครงการผ่าตัดและฟื้นฟูสภาพเด็กปากแหว่งเพดานโหว่ มูลนิธิพัฒนาสตรีภาคเหนือ นำอาคันตุกะ 2 ท่าน ได้แก่ Mr. Esteban Lasso (ผู้อำนวยการ) และ Mr. Abdon Aguillon (ผู้ประสานงานฯ) จากหน่วยงาน Transformng Faces (TF.) ประเทศแคนาดา เข้าเยี่ยม-ศึกษางานความก้าวหน้าในการเตรียมหลักสูตรปริญญาโท ความผิดปกติของกลืนสื่อความหมาย (Ms. Communication Disorders Curriculum) ในวันจันทร์ที่ 16 มีนาคม 2558



- Dr.YU Wei Shin Visiting Consultant, Ngee Ann Polytechnic, Singapore เข้าพบคณบดีและบรรยายพิเศษ เรื่อง “Technology for Elderly Falls: Ax, Px & Tx” และเรื่อง “Disruptive Technology for Stroke Rehab” ในวันที่ 17 มีนาคม 2558



- Professor Shinji Tokonami จาก Department of Radiation Physics Institute of Radiation Emergency Medicine Hirosaki University, Japan และ รศ.ดร. สุพิชชา จันทโรยธา ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้บรรยายและแลกเปลี่ยนการทำวิจัยกับบุคลากรของภาควิชา ในวันที่ 19 มีนาคม 2558





• Visit of Professors and students from Utah State University, USA 15 พฤษภาคม 2558



• วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำคณะอาจารย์และนักศึกษาจาก Wenzhou Medical University สาธารณรัฐประชาชนจีนเข้าเยี่ยมชมศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิกในวันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2558 เนื่องในโอกาสเดินทางมาร่วมโครงการแลกเปลี่ยน ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 22 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2558



• คณาจารย์จาก Wenzhou Medical College (WMC) ประเทศจีน จำนวน 14 ท่าน เยี่ยมชมคณะฯ และฝึกอบรมระยะสั้นด้านเทคนิคการแพทย์ ระหว่างวันที่ 27-29 กรกฎาคม 2558



• นักศึกษาจาก Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) ประเทศมาเลเซีย เข้าพบคณบดี ในวันที่ 11 สิงหาคม 2558



- ผศ.ดร.วาสนา ศิริรังษี คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ ให้การต้อนรับคณาจารย์และบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา  
กายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัด จากมหาวิทยาลัยแห่งชาติมาเลเซีย Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)  
ซึ่งมาเยี่ยมชมคณะฯ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกันในด้านบัณฑิตศึกษา การจัดการเรียนการสอนและ  
การศึกษาวิจัย เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2558

## ผลการดำเนินงานด้านการมุ่งเน้นบุคลากร

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากรทุกระดับของคณะอย่างต่อเนื่อง ทั้งในระดับ  
คณะและในระดับภาควิชา/หน่วยงานภายในคณะเอง เพื่อเป็นการเสริมสร้างคุณภาพและศักยภาพทางวิชาการ  
และวิชาชีพ รวมถึงเพื่อพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงาน โดยในปีงบประมาณ 2558 ที่ผ่านมามีการจัดทำ  
แผนการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการ เพื่อใช้สนับสนุนการบริหารอัตรากำลังสายวิชาการ  
ให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพในมิติต่างๆ ซึ่งผู้บริหารก็ได้มีการสื่อสารนโยบาย แนวทางการบริหารในด้านต่างๆ ไป  
ถึงบุคลากรผ่านช่องทางและกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อาทิ การจัดประชุมผู้บริหารพบปะบุคลากร การ  
จัดทำสายตรงคณบดีและผู้บริหารรายบุคคล จุลสารออนไลน์ “สื่อสารบ้านสีน้ำเงิน” เป็นต้น

นอกจากนั้น คณะเทคนิคการแพทย์ยังมีระบบและกลไกให้การสนับสนุนบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนา  
บุคลากร และพัฒนาองค์ความรู้ที่จัดขึ้นโดยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการสนับสนุน  
ทุนการศึกษา วิจัยหรือการนำเสนอผลงานในที่ประชุมต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2558 มี  
บุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้เข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรมกับหน่วยงานอื่นๆ ภายนอกทั้งหมดกว่า 1,000  
คน-ครั้ง




### ภาพกิจกรรมส่วนหนึ่งของกิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร

	<p>8 ธันวาคม 2557 การบรรยายพิเศษในเรื่อง "Campylobacter genomics and evolution" โดย วิทยากร Professor Dr. Samuel K. Sheppard และ Dr. Ben Pascoe จาก College of Medicine, Swansea University ประเทศอังกฤษ ณ คณะ เทคนิคการแพทย์</p>
	<p>30 มกราคม 2558 การอบรม เรื่อง “ การเขียนตำรา และบทความเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ ”</p>

	<p>ระหว่างวันที่ 7 -11 กุมภาพันธ์ 2558 อาจารย์เจ้าหน้าที่ ดำเนินงานด้านการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ณ ประเทศไต้หวัน</p>
	<p>6 มีนาคม 2558 การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเขียนนิพนธ์ต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ” โดยคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัย มี Prof. Dr. Srijit Das, MD. จาก Universiti Kebangsaan Malaysia เป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>
	<p>13 มีนาคม 2558: กิจกรรมฉีดวัคซีนป้องกันโรคคอตีบและบาดทะยัก ให้กับบุคลากรและนักศึกษา ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>
	<p>31 มีนาคม 2558 ภาควิชากิจกรรมบำบัด จัดบรรยายพิเศษเรื่องเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในงานฟื้นฟูสภาพ ณ ห้องประชุมสัมมนาศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ให้กับแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด จากหน่วยงานสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และโรงพยาบาลในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน</p>
	<p>10 เมษายน 2558 โครงการอบรมสัมมนาการเขียนขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ทุนระหว่างประเทศ) ให้ประสบความสำเร็จ "How to write a successful international grant (e.g., Newton Fund model)" โดย Professor Dr. Samuel Sheppard จาก Swansea Genome Centre, College of Medicine, Swansea University ประเทศอังกฤษ ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>
	<p>19 พฤษภาคม 2558: การสัมมนาเรื่อง “เขียนเสนอโครงการอย่างไรให้ถูกใจกรรมการพิจารณาให้ทุน ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>
	<p>26 พฤษภาคม 2558 วันมหกรรมคุณภาพ Quality Day ครั้งที่ 2 ประจำปี 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>

 	<p>26 พฤษภาคม 2558 การอบรมสัมมนา เรื่อง “ความร่วมมือกันของกลุ่มวิจัยและบทบาทนักวิจัยที่เลี้ยง ในการขับเคลื่อน Road Map งานวิจัยของ บุคลากรและบัณฑิตศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” บรรยายพิเศษ หัวข้อ “เส้นทางอาจารย์นักวิจัยและ บทบาทของ Mentor ที่ดี” โดย ศาสตราจารย์ ดร. ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา “รายงาน update สถานการณ์ด้านการศึกษาวิจัย ของคณะฯ จำแนกตามสาขาวิชา” โดย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์</p>
 	<p>12 มิถุนายน 2558: การสัมมนาสำนักงาน คณะ เทคนิคการแพทย์ ประจำปี 2558 เรื่อง “การพัฒนา ระบบงานเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารงาน</p>
 	<p>ระหว่างวันที่ 25-26 มิถุนายน 2558 โครงการ ค่าย กพอ.03 การจัดเตรียมเอกสาร กพอ.03 เพื่อคำขอรับ การพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ วิทยาการโดย ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล ณ คณะเทคนิค การแพทย์</p>
 	<p>3 กรกฎาคม 2558 โครงการ “การนำเสนอผลการ จัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21” คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . ณ คณะเทคนิคการแพทย์</p>
 	<p>7 กรกฎาคม 2558 ประชุมอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษาปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558</p>
 	<p>7 กรกฎาคม 2558 หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ฯ มช. ร่วมกับ งานบริหารงานวิจัยฯ ได้กำหนดจัด โครงการอบรมสัมมนา หัวข้อ “การสืบค้นข้อมูล สิทธิบัตรเพื่อการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา” และ “การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา มช.” โดย ดร.สรรพวรธร วิทยาศัย ณ ห้องเรียน Smart Classroom คณะเทคนิคการแพทย์</p>

	<p>14 กรกฎาคม 2558 โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนา งานวิจัยทางกิจกรรมบำบัด ปี 2558 ณ ห้องประชุม ภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
 	<p>20 กรกฎาคม 2558 อบรมเชิงปฏิบัติการ "การ บันทึกรหัสข้อมูล มคอ.3 - 6 ในระบบฐานข้อมูล CMU MIS" ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 12 วิทยาการโดย ทีมงาน จากสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>
 	<p>20 กรกฎาคม 2558 คณาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษา บัณฑิตศึกษา อบรมสัมมนาให้ความรู้เรื่องสิทธิบัตร " Globalization of Patent Strategy: Thailand's Perspective " โดยวิทยากร Mr. Bryan Wong Jan Ping และทีมงาน จาก Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO) ประเทศ มาเลเซีย</p>
 	<p>21 กรกฎาคม พ.ศ 2558 โครงการพัฒนาอาจารย์และ บุคลากร เรื่อง เทคนิคการจัดการเรียนการสอน: การ ตั้งวัตถุประสงค์และการประเมินผล ณ คณะเทคนิค การแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาการ โดย : รศ. ดร. วรณิภา บุญระยอง และ อาจารย์ ดร. อุไรวรรณ หาญวงศ์</p>
 	<p>27 กรกฎาคม พ.ศ 2558 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง " Biosafety &amp; Biological Safety Cabinets " โดย คุณอนเนก แก้วปาน ผู้เชี่ยวชาญด้าน Biological Safety Cabinets จาก Strengthening Laboratory Capacity Program Thailand MOPH - US CDC Collaboration</p>
 	<p>7 สิงหาคม 2558 การบรรยายพิเศษ เรื่อง "กระบวนการจัดการขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ" ให้แก่ บุคลากรคณะฯ /เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านการ จัดเก็บและแยกขยะ</p>
 	<p>ระหว่างวันที่ 20-21 สิงหาคม 2558 การสัมมนาเรื่อง เสวนาวิชาการกับคณะกรรมการส่งเสริมพัฒนา งานวิจัยฯ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>

 	<p>14 กันยายน 2558 การนำเสนองานวิจัยเรื่อง "Engineering point-of-care diagnostic devices for TB and HIV" โดยคุณ Nuttada Panpradist นักศึกษาปริญญาเอกจาก University of Washington, Seattle ประเทศสหรัฐอเมริกา ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมโครงการ PHPT และ ห้องปฏิบัติการ CMSU ของแขนงจุลชีววิทยาคลินิก ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>
	<p>16 กันยายน 2558 อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ KC Moodle ในการจัดการเรียนการสอน โดยวิทยากร คุณณฐนันท์ กาญจนคูหา จากสำนักบริการเทคโนโลยีฯ ณ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>

## ผลการดำเนินงานด้านศิษย์เก่าสัมพันธ์

คณะเทคนิคการแพทย์มีการจัดกิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าของคณะฯ เป็นประจำ โดยมีคณะกรรมการศิษย์เก่าสัมพันธ์ที่มีผู้ช่วยคณบดีฝ่ายศิษย์เก่าสัมพันธ์และองค์กรสัมพันธ์ เป็นประธานฯ คณะกรรมการประกอบด้วยศิษย์เก่าที่ทำงานทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ซึ่งการจัดกิจกรรมมีทั้งในรูปแบบของการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคณะฯ กับศิษย์เก่า ได้แก่ การจัดทำจุลสารศิษย์เก่าสัมพันธ์ราย 3 เดือนที่ศิษย์เก่าสามารถอ่านได้ทางเว็บไซต์ของคณะฯ และจัดพิมพ์เป็นจุลสารส่งไปยังโรงพยาบาลที่มีศิษย์เก่าทำงานอยู่ ตลอดจนส่งเป็นอีเมลล์ถึงศิษย์เก่าจำนวนหนึ่ง




กิจกรรมเสริมสร้างความรู้พัฒนาวิชาการแก่ศิษย์เก่า โดยคณะฯ และคณะกรรมการศิษย์เก่าสัมพันธ์ได้สนับสนุนทุนและงบประมาณบางส่วนให้ศิษย์เก่าได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมวิชาการ การอบรมเชิงปฏิบัติการ ต่างๆ ที่คณะจัดขึ้น โดยในปีงบประมาณ 2558 ได้สนับสนุนศิษย์เก่าเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปี 2557 โดยยกเว้นค่าลงทะเบียนและสนับสนุนค่าเดินทางและที่พัก จำนวน 6 คน

กิจกรรมร่วมกับศิษย์เก่าที่คณะจัดขึ้นในรอบปี 2558 ได้แก่

- ศิษย์เก่าเทคนิคการแพทย์ รุ่น 13 จัดกิจกรรม “สายใยผูกพัน สัจธรรมหมู่เฮา กลับคืนสู่เหย้า 38 ปี MT รุ่น 13” เมื่อ 28 กุมภาพันธ์ 2558
- งานรวมรุ่นศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มช. ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมแม็กซ์ พระราม 9 กรุงเทพมหานคร วันที่ 1 สิงหาคม 2558
- คอนเสิร์ตการกุศล The Palace and Divas จากเมืองสูดอยเพื่อผู้ด้อยโอกาส เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ รายได้สนับสนุนกองทุนคณะเทคนิคการแพทย์ มช. สำหรับโครงการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนพื้นที่อำเภออมก๋อยอย่างยั่งยืน ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” และสำหรับผู้ด้อยโอกาสอื่นๆ

#### ศิษย์เก่าได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ 2558

ชื่อ	รหัส	รางวัล	หน่วยงานที่มอบรางวัล
	3011020	วันมหิดล ประจำปี 2558 ศิษย์เก่าดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะเทคนิคการแพทย์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่