

Annual Report 2012


Faculty of dentistry
Naresuan University



รายงานประจำปี 2555
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายงานประจำปี พุทธศักราช ๒๕๕๕ ฉบับนี้ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและผลงานด้านต่างๆ ของคณะฯ ในรอบปีที่ผ่านมาให้สาธารณชนได้รับทราบ คณะทันตแพทยศาสตร์ มุ่งเน้นการผลิตทันตแพทย์ที่มีความรู้ ความสามารถทางทันตกรรม ทั้งด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค รักษาพยาบาล พัฒนาสุขภาพชีวิตให้กับประชากรในภูมิภาค โดยเฉพาะในเขต ๑๐ จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ตาก นครสวรรค์ อุทัยธานี และจังหวัดพะเยา โดยการจัดการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและประเทศชาติ เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา ๒๕๕๕ ได้มีผู้สำเร็จการศึกษาทันตแพทย์บัณฑิต รุ่นที่ ๑๑ และขณะนี้กำลังปฏิบัติงาน สถานพยาบาลของรัฐ ตลอดปีที่ผ่านมาบุคลากรทุกฝ่ายของคณะฯ ได้ปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ โดยยึดหลักการประกันคุณภาพ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และแผนงานตามภารกิจหลัก ๔ ด้าน ซึ่งคณะได้กำหนดไว้

หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี พุทธศักราช ๒๕๕๕ นี้ จะเป็นสื่อเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและผลงานด้านต่างๆ ของคณะฯ ในรอบปีที่ผ่านมาให้สาธารณชนได้รับทราบ ได้เข้าใจบทบาทของคณะทันตแพทยศาสตร์ ได้ดียิ่งขึ้น



(รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทศพล ปิยะปัทมินทร์)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

สารบัญ

	หน้า
ส่วนนำ	
ชื่อหน่วยงาน	๑
ที่ตั้ง	๑
ประวัติคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	๑
ตราประจำคณะ	๑
สีประจำคณะ	๑
ดอกไม้ประจำคณะ	๑
ผู้บริหารประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. ๒๕๕๕	๒
วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และแผนดำเนินงาน	
๑.๑ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์	๓
๑.๒ นโยบายการดำเนินงาน	๔
นโยบายหลัก	๔
นโยบายด้านการเรียนการสอน	๔
นโยบายด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต	๔
นโยบายด้านการวิจัย	๕
นโยบายด้านการบริการทางวิชาการสู่สังคม	๕
นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๕
นโยบายด้านการบริหารและจัดการ	๕
นโยบายด้านการจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕
นโยบายด้านการเงินและงบประมาณ	๖
นโยบายด้านงานประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาองค์กร	๖
การเรียนการสอน	
๒.๑ หลักสูตร	๗
๒.๒ กระบวนการเรียนการสอน	๑๒

สารบัญ

	หน้า
กิจกรรมการพัฒนานิสิต	
แผนงานส่งเสริมและพัฒนางานกิจการนิสิต	๑๘
กิจกรรมพัฒนานิสิต	๑๘
การวิจัย (รวมทั้งงานสร้างสรรค์)	
แผนการพัฒนากิจการวิจัย	๒๐
คณะกรรมการฝ่ายวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๐
คณะกรรมการห้องปฏิบัติการวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๑
หน่วยวิจัยชีววิทยาช่องปากและพันธุศาสตร์	๒๒
หน่วยวิจัยชีววัสดุและนาโนเทคโนโลยี	๒๖
ห้องปฏิบัติการกลาง	๒๖
ผลงานวิจัย	๒๗
ประชุม/สัมมนาด้านการวิจัย	๓๑
การเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัย	๓๒
๑. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	๓๒
๒. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	๓๓
๓. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในที่ประชุม/สัมมนา ระดับนานาชาติ	๓๓
การบริการวิชาการสู่สังคม	
๑. โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับหน่วยบริการเคลื่อนที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร	๓๔
๒. โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร	๓๕
๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวันทันตสาธารณสุข	๓๖
๔. โครงการเผยแพร่วิชาการแก่สังคม	๓๗
๕. โครงการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน	๓๘
๖. กิจกรรมวันมหิดล	๓๙
๗. โครงการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศห้องอ่านหนังสือ	๓๙
๘. โครงการพัฒนาวิชาการ กิจกรรมย่อย “นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์”	๔๐
๙. โครงการอบรมเบื้องต้นและรายงานผลการปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์คู่สัญญา	๔๐

สารบัญ

	หน้า
การบริการวิชาการสู่สังคม (ต่อ)	
๑๐. โครงการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตคณะทันตแพทย์คู่สัญญา	๔๑
๑๑. โครงการฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำและพัฒนาระบบเวชระเบียนผู้ป่วยระบบนัดหมายผู้ป่วย ระบบการจ่ายยา และระบบการชำระเงิน	๔๑
๑๒. โครงการประชุมเชิงวิชาการเพื่อพัฒนาวิชาการภาควิชาทันตกรรมบรูณะ	๔๑
๑๓. โครงการอบรมและฝึกทักษะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยโรคทางภาพรังสีและการใช้โปรแกรมเสริมในการช่วยวินิจฉัยภาพรังสีระบบดิจิทัล	๔๒
๑๔. โครงการอบรมทันตกรรมทางไกลเพื่อการวินิจฉัยและการรักษา	๔๓
๑๕. โครงการอบรมและฝึกทักษะการวินิจฉัยแยกโรคและการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปากและการวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา	๔๓
๑๖. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานโรงพยาบาล (HA)	๔๓
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๔๕
การบริหารและจัดการ	
คณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๕๕	๔๘
การบริหารงานของคณะทันตแพทยศาสตร์	๔๙
การเงินและงบประมาณ	
งบประมาณแผ่นดิน	๕๑
งบประมาณรายได้	๕๖
ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	
นโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาองค์กร	๖๐
การประกันคุณภาพการศึกษา	๖๐
รายชื่อคณะกรรมการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔	๖๑
คณะกรรมการประเมินตรวจสอบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔	๖๒
ผลการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาในปี พ.ศ.๒๕๕๔	๖๒

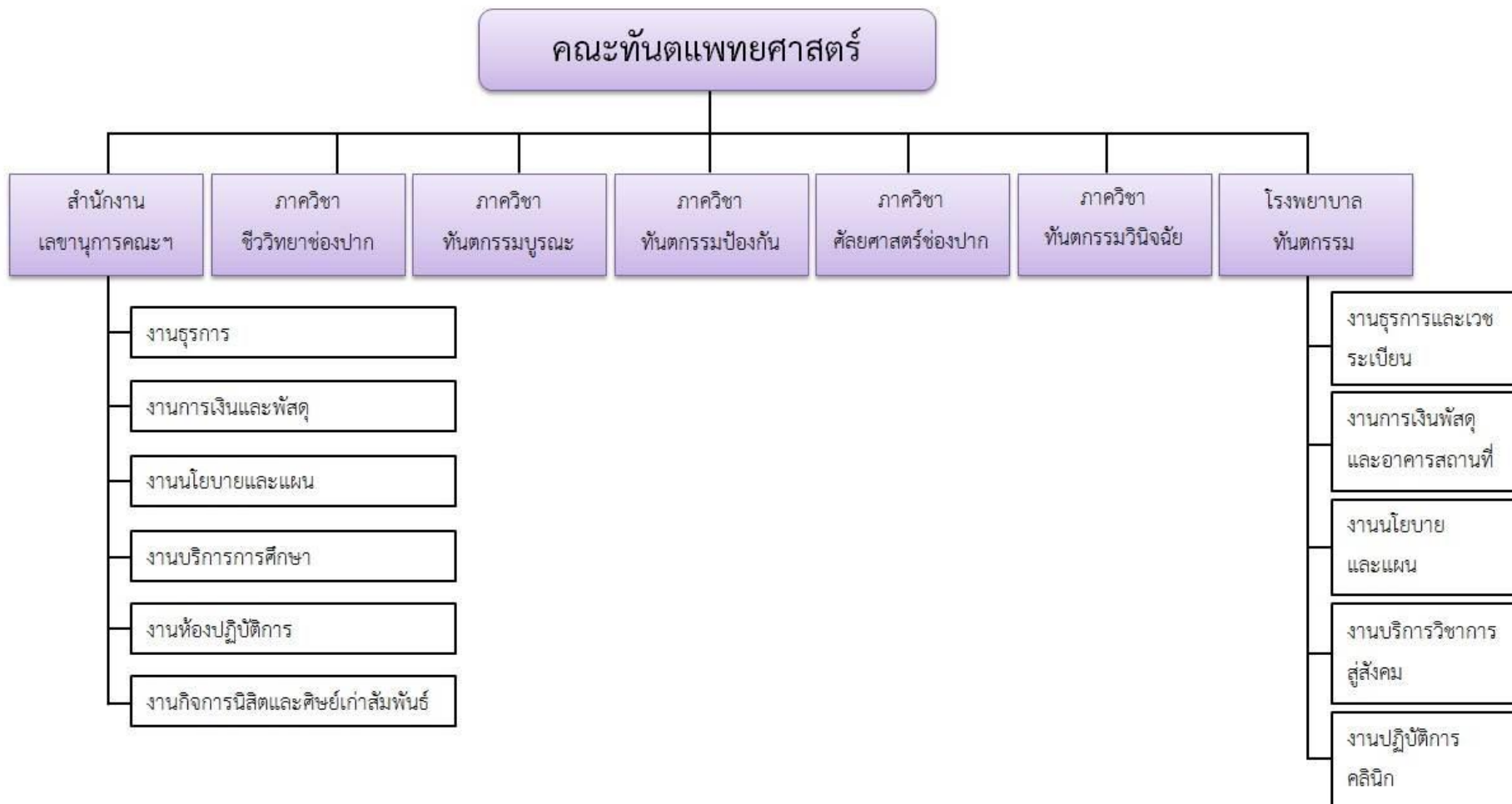
สารบัญ

	หน้า
ภาคผนวกประมวลภาพกิจกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์	
กิจกรรมด้านวิชาการ	๖๙
กิจกรรมพัฒนานิสิต	๗๐
กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๗๑
กิจกรรมด้านการวิจัย	๗๓
กิจกรรมด้านบริการวิชาการสู่สังคม	๗๔
กิจกรรมด้านการบริหารและจัดการ	๗๖
กิจกรรมด้านการประกันคุณภาพและการพัฒนาองค์กร	๗๗



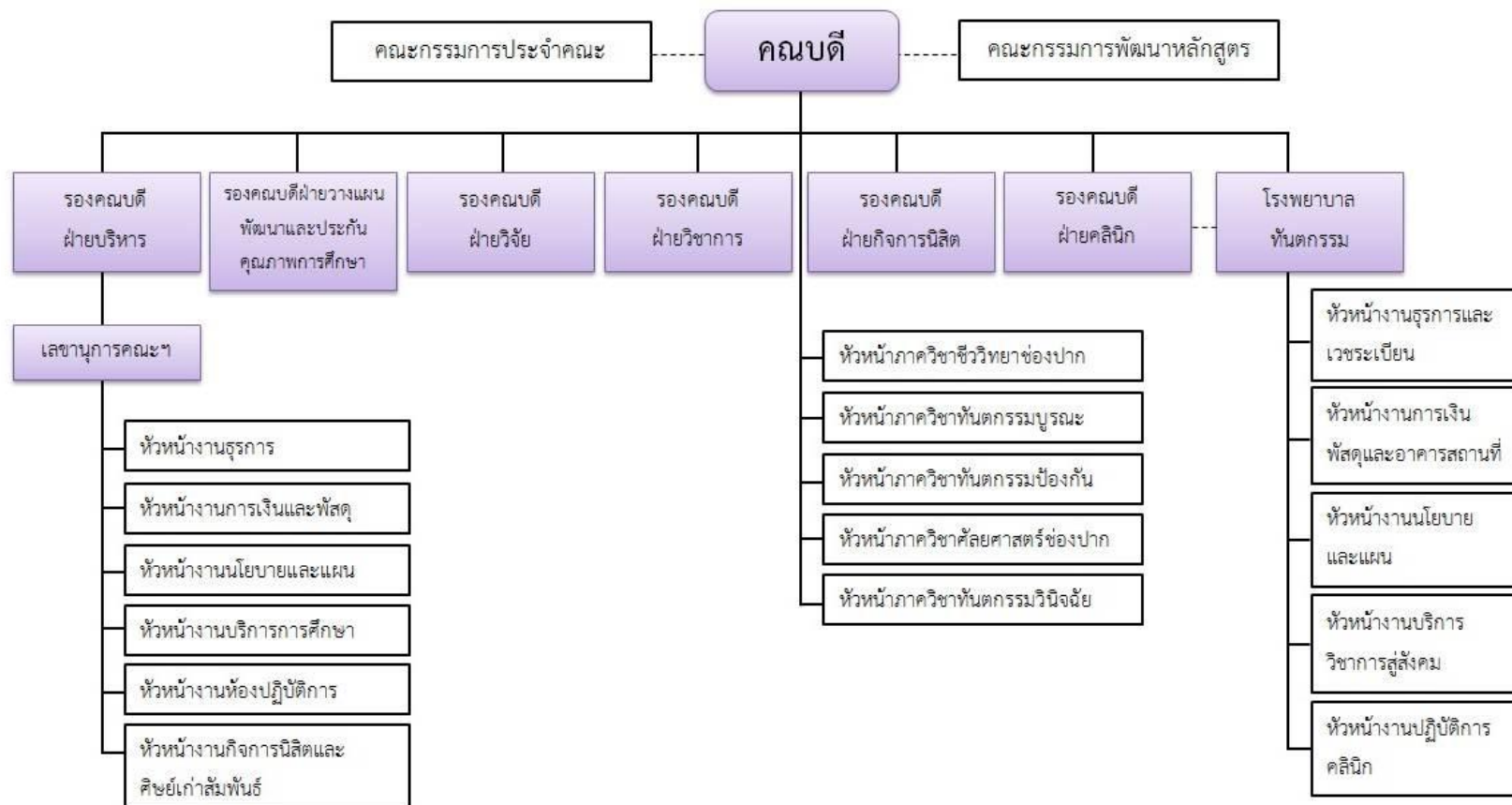
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

การแบ่งงานภายในคณะฯ

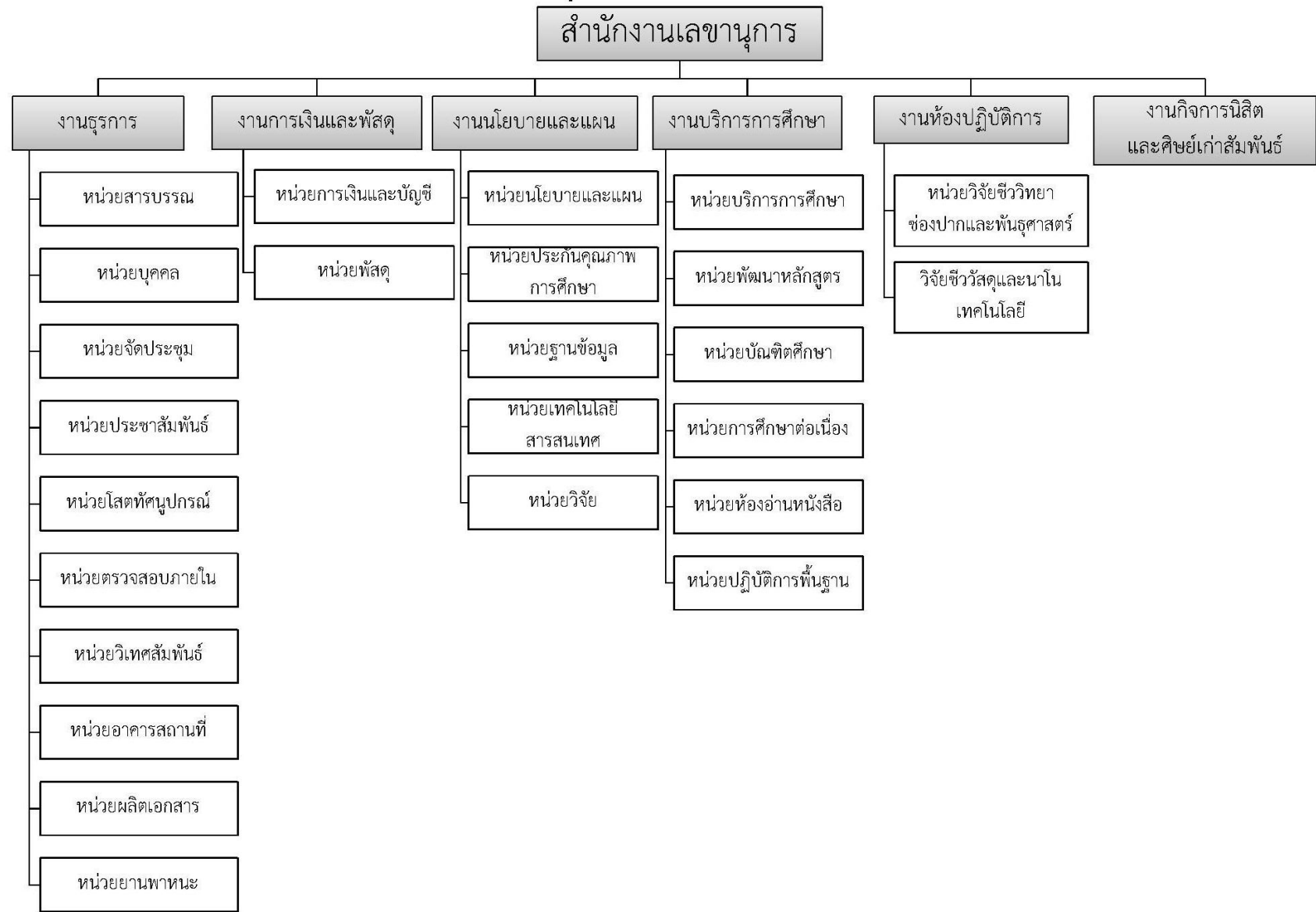


คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แผนภูมิโครงสร้างการบังคับบัญชาภายในคณะทันตแพทยศาสตร์

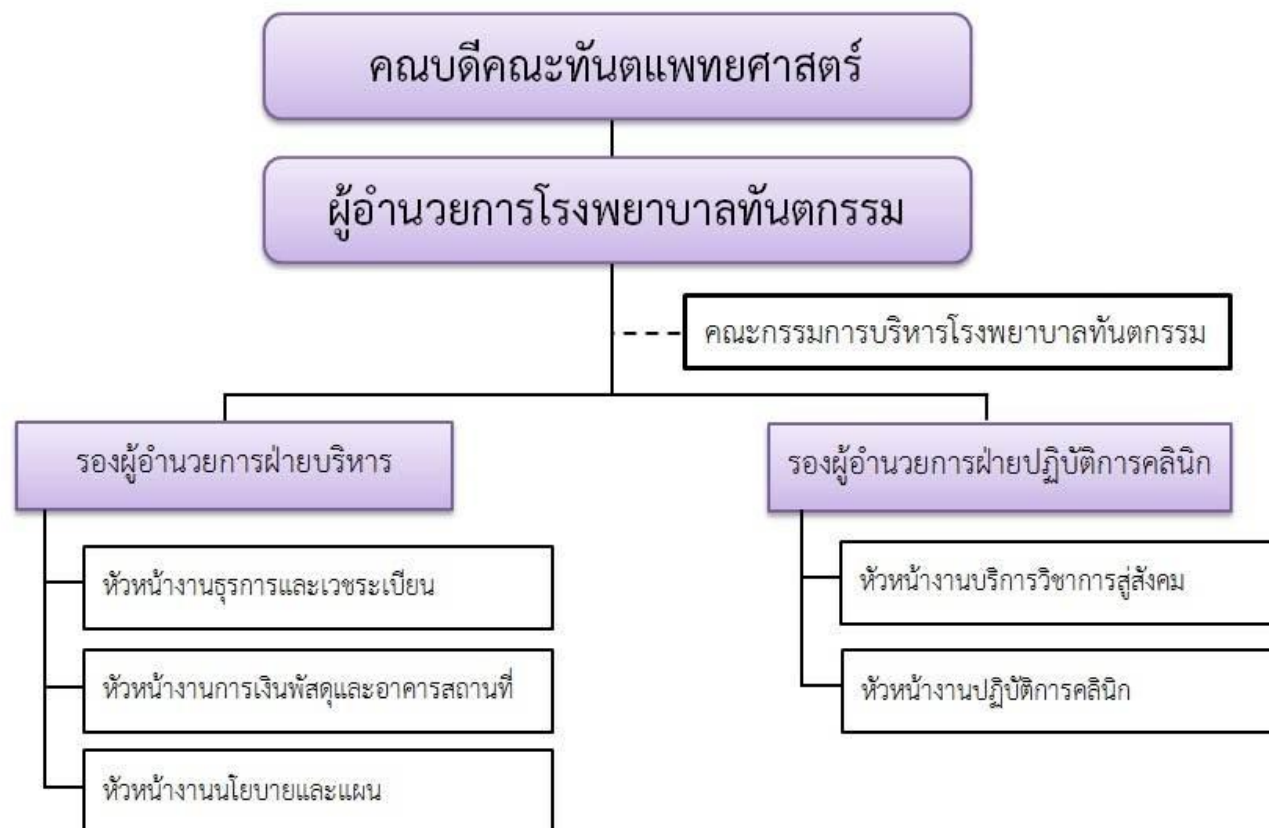


สำนักงานเลขานุการ คณะทันตแพทยศาสตร์



โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แผนภูมิโครงสร้างการบังคับบัญชาภายในฯ



ส่วนนำ

ชื่อหน่วยงาน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ที่ตั้ง อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

ประวัติคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เริ่มจัดตั้งเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ โดยในระยะแรกยังคงเป็นโครงการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ ในปีการศึกษา ๒๕๔๐ โครงการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ ได้เริ่มรับนิสิตระดับปริญญาตรีรุ่นแรก จำนวน ๓๐ คน และต่อเนืองมาจนถึงปีการศึกษา ๒๕๕๕ ได้รับนิสิตระดับปริญญาตรีเพิ่มเป็น ๕๖ คน

โครงการจัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยนเรศวรให้มีสถานภาพ เป็นคณะทันตแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๔๓ และในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๔๖ มีสถานที่ตั้งถาวรของคณะฯ คือ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ ซึ่งเป็นอาคาร ๓ หลังที่มีทางเดินเชื่อมต่อกัน ประกอบด้วยอาคารบริหารคณะทันตแพทยศาสตร์ (NU ๐๑) อาคารปฏิบัติการ (NU ๐๒) และอาคารปฏิบัติการพื้นฐาน (NU ๐๓)

ตราประจำคณะ



สีประจำคณะ สีม่วงเงินน้ำเงิน (ลาเวนเดอร์)

ดอกไม้ประจำคณะ บัวสุทธาสีโนบล

ผู้บริหารประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. ๒๕๕๕

๑. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทศพล ปิยะปัทมินทร์	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๕ ถึง ปัจจุบัน)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ไพโรจน์ ศรีอรุณ	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๑ ถึง ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๕)
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พีรยา สุรภิกษ์พันธ์	รองคณบดีฝ่ายคลินิกและ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทันตกรรม รองคณบดีฝ่ายบริหาร
๔. อาจารย์ ดร.จันทร์ทิภา จบศรี	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
๕. อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ภัสรพล สำเนียง	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
๖. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ศิริลาวิทย์ ไต้ระนาค	รองคณบดีฝ่ายวิจัย
๗. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.วีรญา ตันทนาภรณ์กุล	รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและ ประกันคุณภาพการศึกษา
๘. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พจมาลย์ โตเทียม	ผู้ช่วยคณบดี
๙. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.สดใส วิโรจนศักดิ์	หัวหน้าภาควิชาชีววิทยาช่องปาก
๑๐. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รุ่งอรุณ เกரியงไกร	หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมบูรณะ (๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๕ ถึง ปัจจุบัน)
๑๑. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.นวภรณ์ จิตตภิรมย์ศักดิ์	หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมบูรณะ (๑ พฤษภาคม ๒๕๕๒ ถึง ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕)
๑๒. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง สุธรรมมา จรัสศรี	หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมป้องกัน หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย
๑๓. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ประวีณา โสภภาพอมร	หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก
๑๔. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง จุฬามาศ อรรถโกมล	ผู้แทนคณาจารย์
๑๕. อาจารย์ ทันตแพทย์ พิชิต งามวรรณกุล	ผู้แทนคณาจารย์
๑๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ลลิตกร พรหมมา	
๑๗. อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ	

ปัจจุบัน คณะทันตแพทยศาสตร์ แบ่งส่วนราชการเพื่อการบริหารงานภายในคณะฯ ออกเป็น ๗ หน่วยงานหลัก ได้แก่

๑. สำนักงานเลขาธิการคณะฯ
๒. ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก
๓. ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ
๔. ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน
๕. ภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย
๖. ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก
๗. โรงพยาบาลทันตกรรม



วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และแผนดำเนินงาน

๑.๑ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์

ปรัชญา

คณะทันตแพทยศาสตร์มุ่งเน้นการผลิตทันตแพทย์ที่มีความรู้ ความสามารถทางทันตกรรม ทั้งด้าน ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค รักษาพยาบาล พัฒนาสุขภาพชีวิต โดยเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นแบบอย่างที่ดี งามในการดำรงชีวิตและเป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งพัฒนาความรู้ และส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

ปณิธาน

บริหารยอด วิชาการเยี่ยม วิจัยทันยุค บริการทั่วถึง ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

วิสัยทัศน์

คณะทันตแพทยศาสตร์มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ ด้านการวิจัย และการบริการสู่สังคมบน พื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ และส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

พันธกิจ

๑. จัดการเรียนการสอนด้วยหลักวิชาการอันเป็นสากล สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ตลอดจนคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ
๒. ดำเนินงานวิจัยที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ทางทันตแพทยศาสตร์
๓. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อทันตสุขภาพที่ดีของประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง
๔. ส่งเสริมการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

เป้าประสงค์

๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้ด้านงานวิชาการและงานวิจัย
๒. ผลิตบัณฑิตที่ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ
๓. มีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ/นานาชาติ
๔. มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้รับการเผยแพร่ และมีการนำไปใช้อย่างเป็นรูปธรรม
๕. มีการบริหารจัดการด้านการวิจัยและมีการร่วมมือกับองค์กรภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพ
๖. เป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและบริการวิชาการทางทันตกรรมในเขตภาคเหนือตอนล่าง
๗. เป็นผู้นำในการให้บริการทางทันตกรรมแก่ประชากรในเขตภาคเหนือตอนล่าง
๘. เป็นองค์กรในการส่งเสริมและปฏิบัติในด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
๙. มีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพโดยใช้หลักธรรมาภิบาล
๑๐. มีระบบสารสนเทศที่ทันสมัยต่อการบริหารงานทั้งคณะฯ และโรงพยาบาลทันตกรรม

๑.๒ นโยบายการดำเนินงาน

นโยบายหลัก

นโยบายของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มุ่งเน้นการตอบสนองต่อนโยบายและทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัย นโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ (เดิม: ทบวงมหาวิทยาลัย) ทั้งนโยบายตามแผนอุดมศึกษาระยะยาว ๑๕ ปี และแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา รวมทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้แก่

๑. การกระจายโอกาสและการสร้างความเสมอภาค (Equity)
๒. การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารอุดมศึกษา (Efficiency)
๓. การมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ (Excellency) และการประกันคุณภาพ (Quality Assurance)
๔. ความเป็นสากล (Internationalization)
๕. การมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาภาคเอกชน (Privatization)

ทั้งนี้ได้กำหนดนโยบายของคณะฯ โดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหารทุกฝ่ายทุกระดับ ตามภารกิจและแผนงานหลักของมหาวิทยาลัยนเรศวรดังนี้

นโยบายด้านการเรียนการสอน

๑. พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนให้มีความคล่องตัว สามารถปรับเปลี่ยนได้
๒. สนับสนุนการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองความต้องการของประเทศ และมีมาตรฐานตามเกณฑ์วิชาชีพ
๓. สนับสนุนให้มีการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์
๔. ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพทั้งด้านความรู้และคุณธรรม จริยธรรม
๕. ใช้ระบบฐานข้อมูลนิสิตเพื่อประกอบการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ
๖. จัดหา สนับสนุน และพัฒนาทรัพยากรเพื่อการศึกษาและเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในทุกด้าน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิตอย่างต่อเนื่อง
๗. พัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาให้เป็นหลักสูตรนานาชาติ

นโยบายด้านกิจกรรมพัฒนานิสิต

๑. พัฒนานิสิตให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ เป็นผู้มีความพร้อมทั้งด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม บุคลิกภาพ สุขภาพกายและสุขภาพจิต
๒. ส่งเสริมกิจกรรมนิสิตที่เน้นการทำงานร่วมกับผู้อื่น และกิจกรรมที่สร้างสำนึกรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติ เพื่ออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข
๓. เสริมสร้างศักยภาพระบบการให้คำปรึกษา งานแนะแนวอาชีพ และการศึกษาต่อ



นโยบายด้านการวิจัย

๑. จัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ และมหาวิทยาลัย
๒. สนับสนุนให้อาจารย์ นิสิต และบุคลากรทุกระดับ ร่วมทำวิจัย โดยมีโครงการวิจัยเป็นของตนเอง ทั้งเพื่อการเรียนการสอน เพื่อค้นหาความรู้ใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชน
๓. สนับสนุนการจัดกิจกรรมวิจัยในคณะฯ การประชุมระดับชาติและนานาชาติ เพื่อสร้างวัฒนธรรม การวิจัย
๔. สนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยทุกรูปแบบ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
๕. จัดหาปัจจัยเกื้อหนุนเพื่อสนับสนุนการวิจัย ได้แก่ ทุนวิจัย/เครื่องมือวิจัยให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้วิจัย

นโยบายด้านการบริการทางวิชาการสู่สังคม

๑. ให้บริการทางทันตสาธารณสุขแก่ประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่างโดยหน่วยทันตกรรม พระราชทาน
๒. เป็นศูนย์กลางบริการวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่ทันตแพทย์และบุคลากรในเขตภาคเหนือ ตอนล่าง
๓. สนับสนุนให้คณาจารย์ นิสิตและบุคลากรนำปัญหาทางสุขภาพช่องปากและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาสู่ การวิจัย

นโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๑. สนับสนุนบุคลากรทุกระดับ ทั้งอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิตให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่มุ่งทำให้เกิด วัฒนธรรมที่ดีขึ้นในองค์กร
๒. สนับสนุนกิจกรรมที่มุ่งทำให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีขึ้นในองค์กร

นโยบายด้านการบริหารและจัดการ

๑. เป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการโดยหลักธรรมาภิบาลอย่างแท้จริง
๒. ระบบการบริหารต้องมีความคล่องตัว และสามารถปรับเปลี่ยนได้
๓. งานด้านบริหารต้องนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่มาใช้
๔. โครงสร้างและระบบที่สนับสนุนภารกิจหลัก ต้องมีประสิทธิภาพและคุณภาพ

นโยบายด้านการจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑. การจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต้องมีความคล่องตัว (Agility) และความยืดหยุ่น (Flexibility)
๒. การจัดการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมุ่งเน้นความเป็นเลิศในศักยภาพของเทคโนโลยี สารสนเทศ และระบบฐานข้อมูล เพื่อเอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการสู่สังคม และ การบริหารจัดการ โดยคำนึงถึงผู้รับบริการ บนพื้นฐานด้านการใช้งาน (Utilization) และความปลอดภัย (Safety) ของข้อมูล

นโยบายด้านการเงินและงบประมาณ

๑. มุ่งระดมทรัพยากรการเงินจากแหล่งต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะฯ
๒. จัดสรรงบประมาณเพื่อให้การดำเนินงานของคณะฯ เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ประเมินผลการใช้งบประมาณ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิผลของการดำเนินงาน
๔. ตรวจสอบการเงินและงบประมาณอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงาน

นโยบายด้านงานประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาองค์กร

๑. ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาตามแนวทางของมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นกลไกในการควบคุมการดำเนินงานต่างๆ ตามภารกิจของคณะฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะเพื่อให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์ และเตรียมรับการตรวจสอบประเมินจากภายนอก
๒. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาให้กับบุคลากรและนิสิต
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งบุคลากรและนิสิต เพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพของการจัดการศึกษา
๔. ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ในการจัดการความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหน่วยงาน และสามารถพัฒนางานประจำเป็นงานวิจัย



การเรียนรู้การสอน

๒.๑ หลักสูตร

สภาพปัจจุบันของคณะทันตแพทยศาสตร์ ด้านวิชาการ

คณะทันตแพทยศาสตร์มีการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ มีการประเมินและพัฒนาหลักสูตรรวมถึงการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการทางด้านวิชาการและวิชาชีพ มีการผลิตทันตบุคลากรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยนำผลจากการประเมินหลักสูตรในทุกด้านในรอบปีมาวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางพัฒนาหลักสูตรในรอบ ๕ ปี เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัย สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีการจัดหาปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิตอย่างมีประสิทธิภาพโดยมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้าข้อมูล เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาทันตแพทยศาสตร์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง มีการพัฒนาและวางแผนการเปิดหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพ และระบบการบริการทางทันตสาธารณสุข ที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน โดยเฉพาะในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ให้เท่าเทียมกับประชาชนในเขตเมืองใหญ่

ปัจจุบัน คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้จัดให้มีการเรียนการสอนตามหลักสูตรและสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

๑. หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์
๒. หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาทันตแพทยศาสตร์
๔. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีววิทยาช่องปาก

โครงการ / กิจกรรมที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๕

๑. โครงการประเมินงานเพื่อการพัฒนาวิชาการ
 - ประเมินรายวิชา ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - ประเมินอาจารย์ผู้สอนโดยนิสิต ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - ประเมินหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิตก่อนจบ ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - ประเมินหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิตหลังจบ ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - ประเมินประสิทธิภาพบัณฑิตโดยผู้บังคับบัญชา ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - ประเมินความพึงพอใจ ปัจจัยบริหารการศึกษา(ปัจจัยเกื้อหนุน) ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
๒. โครงการส่งบัณฑิตสู่สังคม ๑๐
 - การบรรยายเรื่อง “Hospital Accreditation” และ “๕ ส.” ผลประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด
 - การบรรยายเรื่อง “การพัฒนาบุคลิกภาพ” ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - การบรรยายเรื่อง “คู่มือทางความก้าวหน้าทางวิชาการและวิจัย” ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
 - การบรรยายเรื่อง “ทำงานอย่างไรให้เป็นสุขและก้าวหน้า” ผลประเมินอยู่ในระดับมาก

- การบรรยายเรื่อง “ข้อควรปฏิบัติในการรับประทานอาหารตะวันตก” ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
- การบรรยายเรื่อง “ทันตแพทย์ใหม่รู้จักทันตแพทย์สภาหรือยัง?”
และเรื่อง “จรรยาบรรณวิชาชีพ” ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
- การบรรยายเรื่อง “สังคม สมาคมวิชาชีพคาดหวังอะไรจากทันตแพทย์”
และเรื่อง “ความสัมพันธ์กับสมาคมวิชาชีพในต่างประเทศ” ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
- ๓. โครงการอบรมพัฒนาบุคลากรสายวิชาการคณะทันตแพทยศาสตร์ ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
- ๔. โครงการส่งเสริมวิชาการนิสิตทันตแพทย์
 - นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ผลประเมินอยู่ในระดับมาก
- ๕. โครงการเพิ่มพูนความรู้นิสิตทันตแพทย์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ผลประเมินอยู่ในระดับมาก

แผนการรับนิสิต จำนวนนิสิต และบัณฑิตคณะทันตแพทยศาสตร์

ตารางที่ ๑ แผนการรับนิสิต จำนวนนิสิต และบัณฑิตหลักสูตรผู้ช่วยทันตแพทยศาสตร์

รุ่นที่	ปีการศึกษา	แผนการรับนิสิต	จำนวนนิสิตที่ศึกษาจริง/รุ่น	จำนวนนิสิตที่จบการศึกษา	หมายเหตุ		
					พ้นสภาพ	ลาพักการศึกษา	ยังไม่สำเร็จการศึกษา
๑	๒๕๔๕	๒๐	๑๕	๑๕	-	-	-
๒	๒๕๔๖	๒๐	๑๕	๑๕	-	-	-
๓	๒๕๔๗	๓๐	๑	๑	-	-	-
๔	๒๕๔๘	๓๐	๑	๑	-	-	-
๕	๒๕๔๙	๔๐	๒	๒	-	-	-
๖	๒๕๕๐	๔๐	๔	๔	-	-	-
๗	๒๕๕๑	๔๐	๑๐	๘	๒	-	-
๘	๒๕๕๒	๔๐	๓๘	๒๘	๑๐	-	-
๙	๒๕๕๓	๔๐	๒๗	๒๒	๕	-	-
๑๐	๒๕๕๔	-	-	-	-	-	-
๑๑	๒๕๕๕	๔๐	๗	-	-	-	-



ตารางที่ ๒ แผนการรับนิสิต จำนวนนิสิต และบัณฑิตหลักสูตรทันตแพทยศาสตร์

รุ่นที่	ปีการศึกษา	แผนการรับนิสิต	จำนวนนิสิตที่ศึกษาจริง/รุ่น	จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษา	หมายเหตุ				
					ลาออก	ย้ายคณะ	พ้นสภาพ	เสียชีวิต	ยังไม่สำเร็จการศึกษา
๑	๒๕๔๐	๓๐	๒๘	๒๘	-	-	-	-	-
๒	๒๕๔๑	๔๕	๔๔	๔๒	๒	-	-	-	-
๓	๒๕๔๒	๔๕	๓๙	๓๕	๓	-	๑	-	-
๔	๒๕๔๓	๔๕	๓๕	๒๙	๕	-	๑	-	-
๕	๒๕๔๔	๔๕	๔๑	๓๖	๓	๑	๑	-	-
๖	๒๕๔๕	๔๕	๓๘	๓๕	๒	-	-	-	๑
๗	๒๕๔๖	๖๐	๖๓	๕๐	๗	-	๔	-	๒
๘	๒๕๔๗	๖๐	๕๐	๓๗	๖	-	๑	-	๖
๙	๒๕๔๘	๘๕	๘๒	๕๕	-	-	๕	๑	๒๑
๑๐	๒๕๔๙	๘๕	๖๘	๒๑	๑	-	๒	-	๔๔
๑๑	๒๕๕๐	๘๕	๙๓	-	๔	๒	-	-	-
๑๒	๒๕๕๑	๘๕	๕๙	-	๓	-	-	-	-
๑๓	๒๕๕๒	๘๕	๗๖	-	๓	๑	๑	-	-
๑๔	๒๕๕๓	๑๐๕	๘๔	-	๔	-	-	-	-
๑๕	๒๕๕๔	๘๕	๘๑	-	๘	-	-	-	-
๑๖	๒๕๕๕	๖๕	๕๗	-	๑	-	-	-	-

ตารางที่ ๓ แผนการรับนิสิต จำนวนนิสิต และบัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาทันตแพทยศาสตร์ แขนงวิชาเอ็นโดดอนติกส์

ปีการศึกษา	แผนการรับนิสิต	จำนวนนิสิตที่ศึกษาจริง/รุ่น	จำนวนนิสิตที่จบการศึกษา	หมายเหตุ		
				พ้นสภาพ	ลาพักการศึกษา	ยังไม่สำเร็จการศึกษา
๒๕๕๐	๕	๒	๒	-	-	-
๒๕๕๑	๕	๒	-	-	-	๒
๒๕๕๒	๕	๑	-	-	-	๑
๒๕๕๓	๕	-	-	-	-	-
๒๕๕๔	๕	๒	-	-	-	-
๒๕๕๕	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ในปีการศึกษา ๒๕๕๕ ไม่มีแผนการรับนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ตารางที่ ๔ แผนการรับนิสิต จำนวนนิสิต และบัณฑิตหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาชีววิทยาช่องปาก แบบ ๒(๑)

ปีการศึกษา	แผนการรับนิสิต	จำนวนนิสิตที่ศึกษาจริง/รุ่น	จำนวนนิสิตที่จบการศึกษา	หมายเหตุ		
				พ้นสภาพ	ลาพักการศึกษา	ยังไม่สำเร็จการศึกษา
๒๕๔๙	๕	๒	๑	-	-	๑
๒๕๕๐	๕	-	-	-	-	-
๒๕๕๑	๕	-	-	-	-	-
๒๕๕๒	๕	-	-	-	-	-
๒๕๕๓	๒	-	-	-	-	-
๒๕๕๔	๒	-	-	-	-	-
๒๕๕๕	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ ในปีการศึกษา ๒๕๕๕ ไม่มีแผนการรับนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต

ตารางที่ ๕ จำนวนนิสิตที่ศึกษาในหลักสูตรทันตแพทยศาสตร์

ปีการศึกษา	ชั้นปีที่						รวม
	ชั้นปีที่ ๑	ชั้นปีที่ ๒	ชั้นปีที่ ๓	ชั้นปีที่ ๔	ชั้นปีที่ ๕	ชั้นปีที่ ๖	
๒๕๔๔	๔๑	๓๒	๓๗	๔๔	๒๘	-	๑๘๒
๒๕๔๕	๔๓	๔๑	๓๓	๓๙	๔๓	๒๙	๒๒๘
๒๕๔๖	๖๓	๓๗	๓๘	๓๑	๓๗	๔๒	๒๔๘
๒๕๔๗	๔๗	๕๒	๓๖	๓๗	๓๑	๓๗	๒๔๐
๒๕๔๘	๘๒	๔๔	๕๒	๓๖	๓๗	๓๐	๒๘๑
๒๕๔๙	๖๗	๘๒	๔๔	๕๕	๓๘	๓๖	๓๓๒
๒๕๕๐	๙๓	๖๖	๘๐	๕๐	๕๕	๓๘	๓๘๒
๒๕๕๑	๕๙	๙๐	๖๗	๘๒	๔๖	๕๗	๓๙๒
๒๕๕๒	๗๖	๕๗	๙๑	๘๔	๖๔	๔๙	๔๒๑
๒๕๕๓	๘๔	๗๓	๕๗	๙๘	๗๗	๗๗	๔๖๖
๒๕๕๔	๘๑	๘๑	๗๓	๘๙	๖๔	๙๙	๔๘๗
๒๕๕๕	๕๗	๗๕	๗๙	๙๕	๖๓	๑๓๑	๔๙๗



คณะกรรมการประจำหลักสูตร

นอกจากนี้ ยังมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประจำหลักสูตรเพื่อพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ดังรายนามต่อไปนี้

หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์

๑. อาจารย์ ทันตแพทย์ พิชิต	งามวรรณกุล
๒. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง จุฑามาศ	อรรถโกมล
๓. อาจารย์ ดร.จันทร์ทิภา	จบศรี
๔. อาจารย์ ทันตแพทย์ ยศณรงค์	ศิริเมธาวงศ์
๕. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง รัชฎา	ชาญสมานี

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ลลิตกร	พรหมมา
๒. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง จุฑามาศ	อรรถโกมล
๓. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง สุธรรมมา	จรัสศรี
๔. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ศิริลาวัฒน์	โตะนาค
๕. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง หทัยรัตน์	เลขาธนะ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาทันตแพทยศาสตร์

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พีรยา	สุรพิงศ์พันธ์
๒. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.เกษสิริ	วิศิษฐ์พรหม
๓. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พจมาลย์	โตเทียม
๔. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.นวภรณ์	จิตตภิมรมย์ศักดิ์
๕. อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ไพบูลย์	จิตประเสริฐวงศ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาชีววิทยาช่องปาก

๑. ศาสตราจารย์พิเศษ ทันตแพทย์หญิง ดร.วิสาขะ	ลิ้มวงศ์
๒. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รุ่งอรุณ	เกรียงไกร
๓. อาจารย์ ดร.ประวีณ	วัยคฆานนท์
๔. อาจารย์ ดร.จันทร์ทิภา	จบศรี
๕. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.บุญทริกา	ชื่นจิตกุลถาวร
๖. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.สุวิมล	เจตนาเชี่ยวชาญกิจ

๒.๒ กระบวนการเรียนการสอน

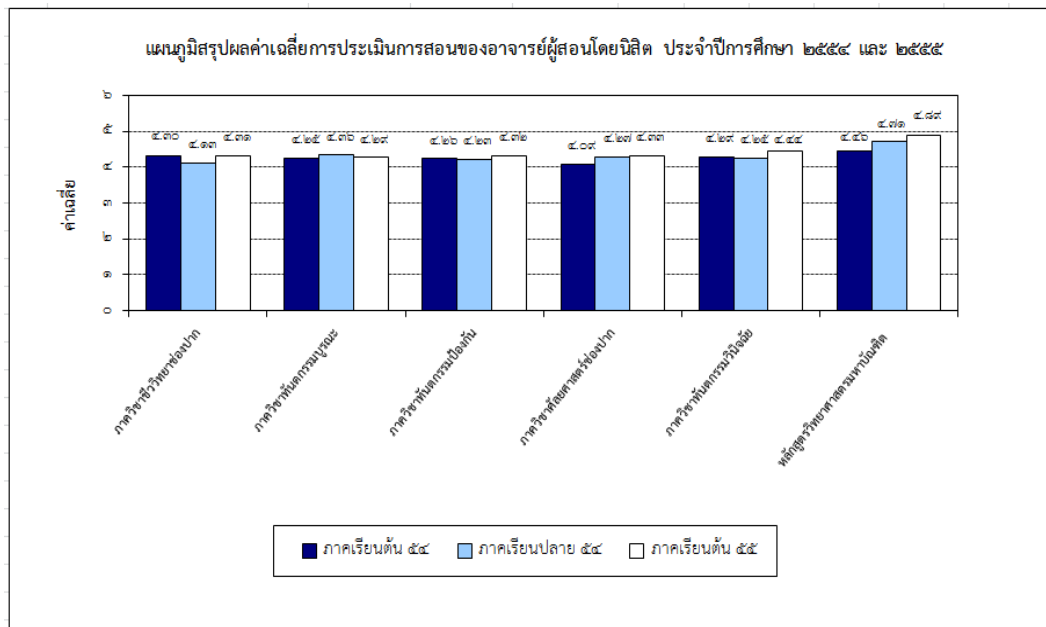
คณะทันตแพทยศาสตร์ได้แบ่งภาควิชาออกเป็น ๕ ภาควิชาดังนี้

๑. ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน สาขาวิชาชีววิทยาช่องปาก
๒. ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน สาขาวิชาทันตกรรมหัตถการ วิทยาเอ็นโดดอนต์ ทันตกรรมประดิษฐ์ ทันตกรรมบดเคี้ยว
๓. ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน สาขาปริทันตวิทยา ทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตกรรมจัดฟัน และทันตกรรมชุมชน
๔. ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน สาขาศัลยศาสตร์ช่องปาก และทันตกรรมโรงพยาบาล
๕. ภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน สาขาวินิจฉัยช่องปาก รังสีวิทยาช่องปากและใบหน้า และพยาธิวิทยาช่องปาก

สรุปผลประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอนและประเมินรายวิชา

ในแต่ละปีการศึกษามีการประเมินผลการสอนของอาจารย์ในแต่ละภาค และมีการประเมินรายวิชาต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ ข้อหลักในการประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอน คือ การวางแผนการสอน วิธีการสอน พฤติกรรมการสอนทั่วไป และผลการสอน โดยผลการประเมินส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก

แผนภูมิที่ ๑ ค่าเฉลี่ยการประเมินการสอนของอาจารย์ผู้สอนโดยนิสิต
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔ และ ๒๕๕๕

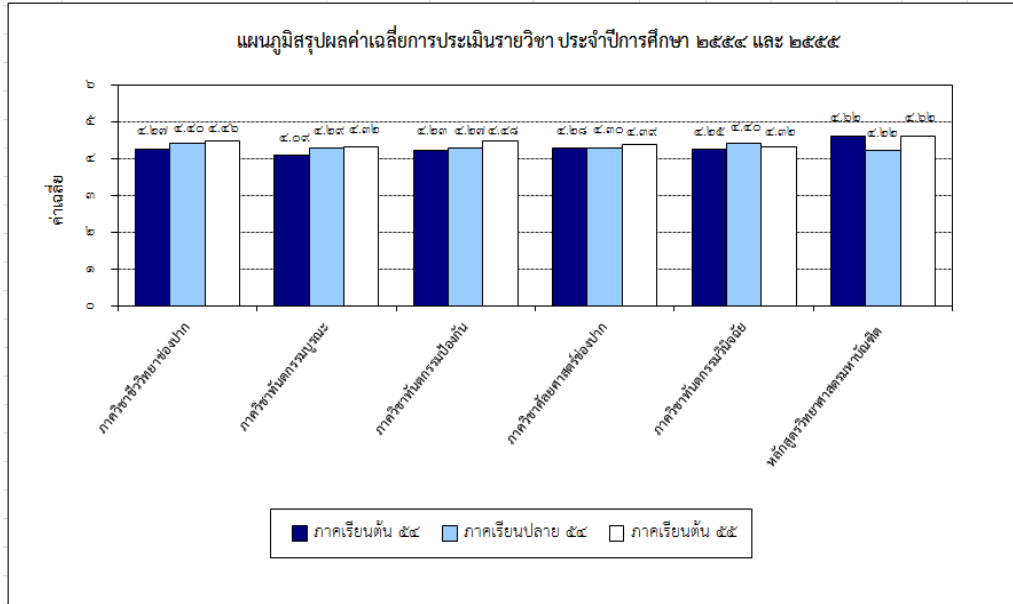


หมายเหตุ ในภาคการศึกษาปลาย ของปีการศึกษา ๒๕๕๕ อยู่ในช่วงกำลังดำเนินการ



การประเมินรายวิชา มีหัวข้อหลักในการประเมินคือ เนื้อหาภาคบรรยาย/ปฏิบัติ ความเหมาะสมของเกณฑ์การประเมินผล ความเหมาะสมของการวัดผล ความเหมาะสมของเนื้อหารายวิชาต่อวิชาชีพ โดยผลการประเมินส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก

แผนภูมิที่ ๒ ค่าเฉลี่ยการประเมินรายวิชา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔ และ ๒๕๕๕



หมายเหตุ ในภาคการศึกษาปลาย ของปีการศึกษา ๒๕๕๕ อยู่ในช่วงกำลังดำเนินการ

โดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้

- ๑.๐๐ - ๑.๔๙ = น้อยที่สุด ๓.๕๐ - ๔.๔๙ = มาก
- ๑.๕๐ - ๒.๔๙ = น้อย ๔.๕๐ - ๕.๐๐ = มากที่สุด
- ๒.๕๐ - ๓.๔๙ = ปานกลาง

จำนวนชั่วโมงบรรยายและฝึกปฏิบัติของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์

ตารางที่ ๒ จำนวนชั่วโมงบรรยายและฝึกปฏิบัติของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕

ภาควิชา	จำนวนชั่วโมงต่อปีการศึกษา							
	ทันตแพทย์		ผู้ช่วยทันตแพทย์		ปริญญาโท		ปริญญาเอก	
	บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ
ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก	๖๐๐	๗๒๐	๔๕	-	-	-	-	-
ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ	๒๔๐	๑,๐๓๕	๗๕	๕๔๐	-	๔๙๕	-	-
ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน	๓๗๕	๑,๓๕๐	๖๐	-	-	-	-	-
ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก	๒๕๕	๑,๓๐๕	๑๕	๑๓๕	-	-	-	-
ภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย	๒๗๐	๒๗๐	๗๕	๔๕	-	-	-	-

ปัจจัยการบริหารการศึกษา (ปัจจัยเกื้อหนุน)

นอกจากนี้ คณะฯ ยังมีปัจจัยเกื้อหนุนในด้านการเรียนการสอนต่าง ๆ ดังนี้

๑. คอมพิวเตอร์ที่ให้บริการสืบค้นในห้องคอมพิวเตอร์	จำนวน	๓๐	เครื่อง
๒. คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในคลินิกทันตกรรม	จำนวน	๒๐๐	เครื่อง
๓. ห้องอ่านหนังสือ มีรายละเอียดดังนี้			
- คอมพิวเตอร์ที่ให้บริการสืบค้น	จำนวน	๑๗	เครื่อง
- หนังสือภาษาไทย	จำนวน	๑๐๒๕	เล่ม
- หนังสือภาษาอังกฤษ	จำนวน	๒,๒๒๗	เล่ม
- วารสารภาษาไทย	จำนวน	๖๒	ชื่อเรื่อง
- วารสารภาษาอังกฤษ	จำนวน	๑๓	ชื่อเรื่อง
๔. ห้องปฏิบัติการทันตกรรม รองรับนิสิตได้ ๑๐๐ คน	จำนวน	๒	ห้อง
๕. ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์			
๖. หน่วยวิจัยชีววิทยาช่องปากและพันธุศาสตร์			
๗. หน่วยวิจัยชีววัสดุและนาโนเทคโนโลยี			

จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

ตารางที่ ๗ จำนวนบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔

หลักสูตร	จำนวน	ร้อยละของผู้มีงานทำ
ประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์	ในปีการศึกษา ๒๕๕๔ ไม่ได้เปิดรับนิสิตผู้ช่วยทันตแพทย์	
ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	๓๔	๑๐๐ %
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	๒	๑๐๐ %
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	๑	๑๐๐ %
รวม	๓๗	๑๐๐ %

จากข้อมูลของสถาบันพระบรมราชชนก พบว่า บัณฑิตทันตแพทย์ ร้อยละ ๑๐๐ มีงานทำ โดยรับราชการอยู่ตามหน่วยงานของรัฐ ซึ่งทุกคนได้รับเงินเดือนตามระเบียบข้าราชการพลเรือนของแต่ละหน่วยงานที่สังกัด

สถานที่خذใช้ทุนของบัณฑิตทันตแพทย์ รุ่นที่ ๑๐

ตารางที่ ๘ สถานที่ทำงานของบัณฑิตทันตแพทย์ รุ่นที่ ๑๐ ในและนอกเขต ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง

ในเขต	นอกเขต	รวม
จำนวน ๑๓ คน	จำนวน ๒๑ คน	จำนวน ๓๔ คน
คิดเป็น ๓๘%	คิดเป็น ๖๒%	๑๐๐%



สรุปผลประเมินหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

ตารางที่ ๙ ผลประเมินหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต รุ่นที่ ๑๐ ก่อนจบการศึกษา
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔

ลำดับที่	ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย	SD
๑	จำนวนหน่วยกิตโดยรวม	๔.๐๘	๐.๖๓
๒	จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๓.๕๐	๐.๙๕
๓	จำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาแกน	๔.๑๙	๐.๖๓
๔	จำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาเอก	๔.๒๗	๐.๕๓
๕	จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๔.๐๐	๐.๖๓
๖	จำนวนหน่วยกิตแต่ละชั้นปี	๓.๗๓	๐.๖๗
๗	การจัดการเรียนการสอน	๓.๖๕	๐.๔๙
๘	การวัดและประเมินผล	๓.๖๕	๐.๔๙
๙	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	๓.๙๖	๐.๖๖
๑๐	สื่อและวัสดุการเรียนการสอน	๓.๙๖	๐.๖๖
๑๑	การฝึกปฏิบัติงานคลินิก	๓.๗๓	๐.๖๗
ค่าเฉลี่ยรวม		๓.๘๘	๐.๖๔

จากตารางพบว่านิสิตโดยส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มีความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ เหล่านี้อยู่ในระดับมาก (๓.๘๘)

ตารางที่ ๑๐ ผลประเมินหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต รุ่นที่ ๑๐ (ภายหลังออกไปปฏิบัติงานใช้ทุน)

ลำดับที่	ลักษณะ	ค่าเฉลี่ย	SD
๑	จำนวนหน่วยกิตโดยรวม	๓.๙๗	๐.๕๐
๒	จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๓.๕๒	๐.๘๓
๓	จำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาแกน	๓.๙๐	๐.๔๙
๔	จำนวนหน่วยกิตกลุ่มวิชาเอก	๔.๐๓	๐.๕๗
๕	จำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกเสรี	๓.๕๕	๐.๖๓
๖	จำนวนหน่วยกิตแต่ละชั้นปี	๓.๕๙	๐.๕๗
๗	การจัดการเรียนการสอน	๓.๘๖	๐.๖๔
๘	การวัดและประเมินผล	๓.๗๖	๐.๕๘
๙	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	๓.๕๕	๐.๖๓
๑๐	สื่อและวัสดุการเรียนการสอน	๓.๘๖	๐.๖๔
๑๑	การฝึกปฏิบัติงานคลินิก	๓.๘๓	๐.๘๐
ค่าเฉลี่ยรวม		๓.๗๖	๐.๖๒

จากตารางพบว่าบัณฑิตโดยส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มีความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ เหล่านี้อยู่ในระดับมาก (๓.๗๖)

สรุปผลประเมินหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

**ตารางที่ ๑๑ ผลประเมินหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประเมินโดยบัณฑิตผู้จบหลักสูตร
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔**

ข้อมูลด้านต่างๆ	ค่าเฉลี่ย	SD
๑. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร		
๑.๑ ท่านทราบวัตถุประสงค์ก่อนเริ่มศึกษาในหลักสูตรนี้	๔.๓๓	๐.๕๘
๑.๒ ท่านบรรลุวัตถุประสงค์ หลังจากจบการศึกษาหลักสูตรนี้	๔.๓๓	๐.๕๘
๑.๓ ท่านคิดว่าวัตถุประสงค์ของหลักสูตรนี้ สอดคล้องความต้องการของสังคมไทย	๔.๐๐	๐.๐๐
๒. การเรียนการสอน		
๒.๑ ความเหมาะสมระหว่างจำนวนหน่วยกิตและเวลาที่กำหนด	๔.๓๓	๐.๕๘
๒.๒ ความเหมาะสมของจำนวนรายวิชาบังคับร่วม	๔.๓๓	๐.๕๘
๒.๓ ความเหมาะสมของจำนวนรายวิชาเฉพาะ	๔.๓๓	๐.๕๘
๒.๔ ความสอดคล้องระหว่างเนื้อหาของหลักสูตรกับวัตถุประสงค์	๔.๓๓	๐.๕๘
๒.๕ ความเหมาะสมของวิธีการเรียนการสอน	๔.๐๐	๐.๐๐
๒.๖ มีเวลาศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง	๔.๐๐	๐.๐๐
๒.๗ ห้องสมุด มีตำรา วารสาร และสื่อทัศนูปกรณ์เพียงพอ	๓.๐๐	๐.๐๐
๒.๘ ความเหมาะสมของการสอนภาคปฏิบัติ และ/หรือภาคบรรยาย	๔.๐๐	๐.๐๐
๒.๙ ความเหมาะสมของการสอนภาคทฤษฎี	๔.๐๐	๐.๐๐
๒.๑๐ ความเหมาะสมของการสอนสัมมนา	๓.๖๗	๐.๕๘
๒.๑๑ การทำวิทยานิพนธ์สามารถนำไปใช้พัฒนาความรู้และเทคโนโลยีเพื่องานทันตกรรมระดับสูงได้	๓.๐๐	๐.๐๐
๓. การประเมิน		
๓.๑ มีการประเมินผลการเรียนที่ชัดเจนและมีระบบ	๔.๓๓	๐.๕๘
๓.๒ การประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์	๔.๓๓	๐.๕๘
๔. การนำไปใช้ประโยชน์		
๔.๑ การนำความรู้ ความสามารถที่ได้จากการเรียนการสอนไปใช้ประโยชน์	๔.๓๓	๐.๕๘
๔.๒ ประโยชน์จากการทำวิทยานิพนธ์ทั้งต่อตนเองและต่อสาธารณชน	๓.๖๗	๑.๑๕
๔.๓ การให้คำปรึกษาในสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ท่านศึกษาอยู่อย่างมั่นใจ	๔.๐๐	๐.๐๐
ค่าเฉลี่ยรวม	๔.๐๔	๐.๓๖

จากตารางพบว่าบัณฑิตโดยส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา มีความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ เหล่านี้อยู่ในระดับมาก (๔.๐๔)



หลักสูตรและสาขาวิชาที่บัณฑิตต้องการศึกษาต่อ

จากการสำรวจบัณฑิต รุ่นที่ ๑๐ มีความประสงค์ที่จะศึกษาต่อเฉพาะทาง จำนวน ๒๖ ราย แบ่งออกเป็นตามหลักสูตร ได้ดังนี้ ประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน ๑๒ คน, มหาบัณฑิต จำนวน ๖ คน และวุฒิปริญญา จำนวน ๘ คน ในสาขาวิชาดังนี้

- อันดับ ๑	ทันตกรรมประดิษฐ์	คิดเป็น	๒๐%
- อันดับ ๒	ศัลยกรรมช่องปาก	คิดเป็น	๑๖%
- อันดับ ๓	ทันตกรรมจัดฟัน	คิดเป็น	๑๕%
	วิทยาเอ็นโดดอนต์	คิดเป็น	๑๕%
- อันดับ ๔	ปริทันตวิทยา	คิดเป็น	๑๑%
- อันดับ ๕	ทันตกรรมสำหรับเด็ก	คิดเป็น	๑๐%
- อันดับ ๖	ทันตกรรมหัตถการ	คิดเป็น	๙%
- อันดับ ๗	ทันตกรรมบดเคี้ยว	คิดเป็น	๓%
- อันดับ ๘	ทันตกรรมชุมชน	คิดเป็น	๑%
	ทันตกรรมทั่วไป	คิดเป็น	๑%
	เภสัชวิทยา	คิดเป็น	๑%

กิจกรรมการพัฒนานิสิต

แผนงานส่งเสริมและพัฒนางานกิจการนิสิต

คณะทันตแพทยศาสตร์มีนโยบายด้านการดำเนินงานกิจการนิสิต ดังนี้

๑. สนับสนุนกิจกรรมนิสิตให้เป็นส่วนหนึ่งที่จะพัฒนานิสิตให้เป็นผู้มีความพร้อมทั้งด้านวิชาการ วิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรม บุคลิกภาพ สุขภาพกายและสุขภาพจิต
๒. ส่งเสริมกิจกรรมนิสิตที่เน้นการทำงานร่วมกับผู้อื่น และกิจกรรมที่สร้างสำนึกรับผิดชอบต่อสังคม
๓. เสริมสร้างศักยภาพพระบออาจารย์ที่ปรึกษา งานแนะแนวอาชีพและการศึกษาต่อ

๓.๑ กิจกรรมพัฒนานิสิต

คณะทันตแพทยศาสตร์มีรองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะกรรมการฝ่ายกิจการนิสิต คณะกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนิสิต และบุคลากรฝ่ายกิจการนิสิต บริหารจัดการและให้คำปรึกษาการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของนิสิต รวมทั้งรับผิดชอบด้านสวัสดิการ และทุนการศึกษา ทั้งนี้สโมสรนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์เป็นผู้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมดังตารางที่ ๑๒

ตารางที่ ๑๒ แสดงรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานิสิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕

โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ			
		รายได้ คณะฯ	กอง กิจการ นิสิต	อื่นๆ	รวม
ด้านส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและบุคลิกภาพ					
กิจกรรมค่ายจริยธรรม	๒๑-๒๒ มกราคม ๒๕๕๕	๒๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	-	๓๐,๐๐๐
กิจกรรมนิสิตคุณธรรม	๕ มีนาคม ๒๕๕๕	๕๐๐	-	-	๕๐๐
กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพนิสิต ทันตแพทย์	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕	๑๒,๐๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐
กิจกรรมปฐมนิเทศนิสิตใหม่ประจำปี การศึกษา ๒๕๕๕	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕	๑๒,๐๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐
กิจกรรมนิสิตดีเด่น	พฤษภาคมถึงมิถุนายน ๒๕๕๕	๕๐๐	-	-	๕๐๐
ด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม					
กิจกรรม Dent Smile	ธันวาคม ๒๕๕๔-มีนาคม ๒๕๕๕	๒,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐
กิจกรรมรณรงค์การใช้ภาษาไทย	ธันวาคม ๒๕๕๔-มีนาคม ๒๕๕๕	๒,๐๐๐	-	-	๒,๐๐๐
กิจกรรมทันตฯร่วมใจพัฒนาโรงเรียน เพื่อน้อง	๑๗ มีนาคม ๒๕๕๕	-	๑๐,๐๐๐	-	๑๐,๐๐๐
กิจกรรมรณรงค์ขอพรเนื่องในวันสงกรานต์	๑๑ เมษายน ๒๕๕๕	๗,๕๐๐	-	-	๗,๕๐๐



ตารางที่ ๑๒ แสดงรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานิสิต ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)

โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ			
		รายได้ คณะฯ	กอง กิจการ นิสิต	อื่นๆ	รวม
กิจกรรมบวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช	๗ มิถุนายน ๒๕๕๕	-	๘,๐๐๐	-	๘,๐๐๐
กิจกรรมพัฒนาทักษะทางดนตรีไทย	๕-๖, ๑๑-๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๕	-	๘,๐๐๐	-	๘,๐๐๐
กิจกรรมวันไหว้ครูและสายสัมพันธ์ทันตแพทย์	๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๕	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐	-	๗,๕๐๐
กิจกรรมวันมหิดล	๒๒ กันยายน ๒๕๕๕	๒๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐
กิจกรรมวันลอยกระทง	๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	-	๑๒,๐๐๐	-	๑๒,๐๐๐
กิจกรรมคืนสู่เหย้า	๒-๔ ธันวาคม ๒๕๕๕	๑๒,๐๐๐	-	-	๑๒,๐๐๐
ด้านส่งเสริมวิชาการ					
กิจกรรมเตรียมความพร้อมแก่นิสิตชั้นปีที่ ๒	๒๐-๒๒, ๒๗-๒๘ เมษายน ๒๕๕๕	๙,๐๐๐	-	-	๙,๐๐๐
กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพสู่การเรียนรู้วิชาชีพทันตแพทย์	๔ มิถุนายน ๒๕๕๕	๑๐,๐๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐
กิจกรรม DENT CAMP ครั้งที่ ๑๑	๒๐-๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๕	๓๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐
กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพนิสิตทันตแพทย์ก่อนการปฏิบัติงานวิชาชีพในคลินิก	๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	๑๐,๐๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐
กิจกรรมวันพบผู้ปกครองนิสิตชั้นปีที่ ๔	๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	-	-	-	-
ด้านบำเพ็ญประโยชน์					
กิจกรรมค่ายทันตอาสาสานฝัน	๑๗ มีนาคม ๒๕๕๕	-	๓๐,๐๐๐	-	๓๐,๐๐๐
กิจกรรมนิสิตสัมพันธ์อนุรักษ์ธรรมชาติ	๑๗ มีนาคม ๒๕๕๕	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐
ด้านส่งเสริมและพัฒนางานสโมสรนิสิต					
เลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนิสิต	๑๗ และ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๕	๕๐๐	-	-	๕๐๐
สัมมนาสโมสรนิสิต	๒-๓, ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๕	๓๕,๐๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐
ด้านส่งเสริมกิจกรรมนิสิต					
กิจกรรม Dent Photo	๒๔-๒๕ มีนาคม ๒๕๕๕	๓๖,๐๐๐	-	-	๓๖,๐๐๐
กิจกรรมพัฒนานิสิตด้านความเป็นผู้นำ	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕	๕,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐
กิจกรรมเปิดประตูสู่ทันต	๒๕, ๓๑ พฤษภาคม ๓, ๕-๘ มิถุนายน ๒๕๕๕	๔๐,๐๐๐	๓๙,๑๙๐	-	๗๙,๑๙๐
กิจกรรม Freshy dent	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕	๑๘,๐๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐

การวิจัย (รวมทั้งงานสร้างสรรค์)

แผนการพัฒนการวิจัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ได้ดำเนินงานวิจัยที่ตอบสนองต่อเป้าหมายในการบริหารมหาวิทยาลัยที่จะเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม (Innovation based University) โดยการจัดตั้งองค์กรภายในแต่ละคณะฯ วิทยาลัย หรือสถาบัน มุ่งสร้างผู้นำทางการวิจัยภายใต้ Partnership และ Networking กับสถาบันที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ โดยจัดเงินรายได้เน้นทุนสนับสนุนการวิจัยเพิ่มเติมจากแหล่งทุนอื่นเพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้ทำงานวิจัยอย่างทั่วถึง และต้องตีพิมพ์ในวารสารระดับประเทศและระดับนานาชาติได้ด้วย โดยมีคณะกรรมการฝ่ายวิจัยเป็นผู้ดูแลบริหารงานวิจัยของคณะฯ ดังรายนามต่อไปนี้

คณะกรรมการฝ่ายวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕)

๑. ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์หญิง ดร.วิสาขะ ลิ้มวงศ์	ที่ปรึกษา
๒. คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทศพล ปิยะปัทมินทร์)	ที่ปรึกษา
๓. รองคณบดีฝ่ายวิจัย (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.วีรญา ตันทนาภรณ์กุล)	ประธานกรรมการ
๔. ตัวแทนสาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน	กรรมการ
๕. ตัวแทนสาขาวิชาชีววิทยาช่องปาก	กรรมการ
๖. ตัวแทนสาขาวิชาปริทันตวิทยา	กรรมการ
๗. ตัวแทนสาขาวิชาทันตกรรมประดิษฐ์	กรรมการ
๘. ตัวแทนสาขาวิชาทันตกรรมหัตถการ	กรรมการ
๙. ตัวแทนสาขาวิชาวิทยาเอ็นโดดอนท์	กรรมการ
๑๐. ตัวแทนสาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก	กรรมการ
๑๑. ตัวแทนสาขาวิชาทันตกรรมวินิจฉัย	กรรมการ
๑๒. ตัวแทนสาขาวิชาทันตกรรมชุมชน	กรรมการ
๑๓. ประธานกรรมการห้องปฏิบัติการวิจัย	เลขานุการ
๑๔. นางสุทธิมาศ หยวภยง	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นางสาวไพลิน พิชา	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยคณะกรรมการมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. บริหารงานวิจัย กำหนดนโยบายวิจัย และแผนกลยุทธ์ด้านงานวิจัยของคณะฯ
๒. สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของคณะฯ
๓. จัดทำและติดตามแผนปฏิบัติการกองทุนวิจัยของคณะฯ
๔. จัดหาทรัพยากรการเงินและปัจจัยเกื้อหนุนเพื่อสนับสนุนการวิจัย
๕. สนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรด้านการวิจัย
๖. พิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ



๗. พิจารณาโครงการวิจัย คัดเลือก วิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณชน
๘. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์และการนำผลงานไปใช้ประโยชน์
๙. สนับสนุนการสร้างเครือข่าย/ความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งภายในและภายนอกคณะฯ
๑๐. สนับสนุนการจัดสิทธิบัตร การคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้แก่ักวิจัย
๑๑. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะทันตแพทยศาสตร์มีคณะกรรมการห้องปฏิบัติการวิจัย เพื่อดูแลบริหารการดำเนินงานของหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์ (Dental Science Research Center) ดังมีรายนามต่อไปนี้

คณะกรรมการห้องปฏิบัติการวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

(ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕)

๑. ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทันตแพทย์หญิง ดร.วิสาขะ ลิ้มวงศ์	ที่ปรึกษา
๒. คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทศพล ปิยะปัทมินทร์)	ที่ปรึกษา
๓. รองคณบดีฝ่ายวิจัย (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.วีรญา ตันทนาภรณ์กุล)	ที่ปรึกษา
๔. อาจารย์ ดร.ประวิณ วยค์ฆานนท์	ประธานกรรมการ
๕. อาจารย์ ดร.จันทร์ทิภา จบศรี	รองประธานกรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ	กรรมการ
๗. อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์	กรรมการ
๘. อาจารย์ ทันตแพทย์ ยศณรงค์ อิ่มหน้า	กรรมการ
๙. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ณัฐธิดา ชะรัตรัมย์	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง รัชวรรณ ตันศลารักษ์	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.บุญทริกา ชื่นจิตกุลถาวร	กรรมการและเลขานุการ
๑๒. นางสาวกุสุมา แจ่มดี	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓. นายสัญญา เจียมศักดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๔. นายนครินทร์ เชื้อนเพชร	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยคณะกรรมการมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

๑. จัดทำงบประมาณเครื่องมือวิจัยตามนโยบายของคณะฯ
๒. จัดทำงบดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิจัย
๓. จัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องมือวิจัย
๔. จัดโครงการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องมือวิจัย
๕. อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้วิจัย
๖. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยวิจัยฯ มีนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบเครื่องมือวิจัยและอำนวยความสะดวกแก่คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ได้แก่

นักวิทยาศาสตร์สาขาจุลชีววิทยา จำนวน ๒ คน คือ
นางสุทธิมาศ หยวกยง และนางสาวกฤษมา แจ่มดี
นักวิทยาศาสตร์สาขาชีววิทยา จำนวน ๒ คน คือ
นายสัญญา เจียมศักดิ์ และ นายสรพงษ์ วงษ์น้อย
นักวิทยาศาสตร์สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน ๑ คน คือ
นางสาวนรัชชา ไชยสมบูรณ์
นักวิทยาศาสตร์สาขาฟิสิกส์ จำนวน ๒ คน คือ
นายนครินทร์ เชื้อนเพชร และ นายวัชรานนท์ บุญธรรม

นอกจากนี้ หน่วยวิจัยฯ ประกอบด้วยหน่วยย่อย ๒ หน่วยได้แก่ หน่วยวิจัยชีววิทยาช่องปากและพันธุศาสตร์ และหน่วยวิจัยชีววัสดุและนาโนเทคโนโลยี ซึ่งมีการจัดหาเครื่องมือเพื่อเพิ่มศักยภาพของงานวิจัย ดังนี้

หน่วยวิจัยชีววิทยาช่องปากและพันธุศาสตร์ ประกอบด้วยห้องปฏิบัติการเฉพาะทาง ดังนี้

๑. ห้องปฏิบัติการจุลกายวิภาคศาสตร์ (Histology laboratory) เป็นห้องปฏิบัติการรองรับงานด้านจุลกายวิภาคศาสตร์ได้แก่ การเตรียมเนื้อเยื่อในรูป paraffin section และ frozen section รวมถึงการให้บริการตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจจากโรงพยาบาลทันตกรรมและหน่วยงานอื่นๆ และจัดทำตัวอย่างศึกษาเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนของนิสิต ห้องปฏิบัติการวิจัยจุลกายวิภาคศาสตร์ มีเครื่องมือ ประกอบด้วย

- ๑.๑ เครื่องตัดตัวอย่างที่จุดเยือกแข็ง (Cryostat)
- ๑.๒ เครื่องตัดชิ้นเนื้อฮิสโต (Rotary microtome)
- ๑.๓ เครื่องเตรียมชิ้นเนื้ออัตโนมัติ (Automatic tissue processor)
- ๑.๔ เครื่องหล่อปลีอกพาราฟิน (Paraffin embedding machine)
- ๑.๕ เครื่องอุ่นพาราฟิน (Paraffin dispenser)
- ๑.๖ เครื่องอุ่นสไลด์ (Slide warmer)
- ๑.๗ เครื่องให้ความร้อน (Hot plate)
- ๑.๘ อ่างควบคุมอุณหภูมิ (Water bath)
- ๑.๙ ตู้อบด้วยความร้อน (Oven)
- ๑.๑๐ เครื่องดูดสุญญากาศ (Vacuum vane pump)
- ๑.๑๑ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ (Micropipette)
- ๑.๑๒ ตู้ดูดควันชนิดไม่มีท่อ (Ductless fume hood)
- ๑.๑๓ ตู้เก็บสารเคมีแบบระบายได้ (Ventilated chemical storage cabinet)
- ๑.๑๔ กล้องจุลทรรศน์ (Binocular microscope)



๒. ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (Electron microscopic laboratory)

งานวิจัยของคณะทันตแพทยศาสตร์ มีความจำเป็นต้องใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนทั้งชนิดส่องผ่าน (Transmission Electron Microscope: TEM) และชนิดส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมเครื่องมือวิเคราะห์ธาตุ (Energy Dispersive System: EDS) เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณแผ่นดิน เนื่องจากเป็นครุภัณฑ์ที่ราคาแพง ในเบื้องต้นจึงจะขอความอนุเคราะห์ใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนที่คณะวิทยาศาสตร์ แต่คณะทันตแพทยศาสตร์ ยังคงมีความจำเป็นในเรื่องการเตรียมตัวอย่างจึงได้จัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเตรียมตัวอย่างเป็น ๒ กลุ่ม คือ เครื่องมือเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ SEM และเครื่องมือเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ TEM ซึ่งมีเครื่องมือประกอบด้วย

- ๒.๑ เครื่องทำเนื้อเยื่อแห้ง (Critical point drier)
- ๒.๒ เครื่องฉาบทอง (Sputter coater)
- ๒.๓ เครื่องตัดชิ้นเนื้อ (Ultramicrotome)
- ๒.๔ มีดเพชร (Diamond knife)
- ๒.๕ เครื่องตัดใบมีดแก้ว (Knife maker)
- ๒.๖ ตู้เก็บตัวอย่างกันความชื้น (Electronic dry cabinet)
- ๒.๗ กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ (Zoom stereo microscope)
- ๒.๘ ชุดไฟ Fiber optic สำหรับกล้องสเตอริโอ (Fiber optic for stereo microscope)
- ๒.๙ เครื่องแผ่นความร้อนและกวนสารละลาย (Hot plate and magnetic stirrer)

๓. ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ (Cell and tissue culture laboratory)

เป็นห้องปฏิบัติการเพื่อการเพาะเลี้ยงเซลล์ (cell culture) และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (tissue culture) เพื่อการวิเคราะห์ทางเซลล์ชีววิทยา (cell biology) ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ตู้บเพาะเลี้ยงเชื้อแบบใช้ CO₂ (Carbon dioxide incubator)
- ๓.๒ ตู้ปฏิบัติการปลอดเชื้อ (Biological safety cabinet)
- ๓.๓ กล้องจุลทรรศน์หัวกลับเพื่อดูเซลล์ (Inverted microscope)
- ๓.๔ ชุดถ่ายภาพอัตโนมัติจากกล้องจุลทรรศน์ (Automatic camera system)
- ๓.๕ อ่างควบคุมอุณหภูมิ (Water bath)
- ๓.๖ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ (Micropipette)
- ๓.๗ เครื่องดูดจ่ายสาร ๘ ช่อง (Multichannel micropipette)
- ๓.๘ เครื่องเขย่าผสมสารละลาย (Vortex mixer)
- ๓.๙ ด้ามจับปิเปต (Mobile pipetting aid)

๔. ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงตัวอ่อน (Whole embryo culture laboratory)

เป็นห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงตัวอ่อน (embryo) เพื่อการศึกษาการเจริญของศีรษะและใบหน้า (craniofacial development) รวมทั้งพยาธิสภาพต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือดังต่อไปนี้

- ๔.๑ ตู้บ Embryo culture system
- ๔.๒ ตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในบรรยากาศของคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂ incubator)
- ๔.๓ ตู้ปฏิบัติการปลอดเชื้อ (Biological safety cabinet)
- ๔.๔ ชุดกล้องจุลทรรศน์สเตอริโอ พร้อมชุดไฟ (Stereo microscope with fiber optic)

- ๔.๕ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมิติ ๔ ขนาด (Micropipette)
- ๔.๖ เครื่องดูดสุญญากาศ (Vacuum vane pump)
- ๔.๗ ตะเกียงแก๊สอัตโนมิติ (Bunsen burner)

๕. ห้องปฏิบัติการอณูพันธุศาสตร์และชีวโมเลกุล (Molecular biology and genetic laboratory)

เป็นห้องปฏิบัติการเพื่อการวิจัยระดับชีวโมเลกุล เพื่อการวิเคราะห์ดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ การแสดงออกของ ยีน โปรตีน สารหลังจากเซลล์และเนื้อเยื่อ รวมถึงการศึกษาวิจัยที่มีความเกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับงานทางด้านพันธุศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย เครื่องมือดังนี้

- ๕.๑ เครื่อง Real-time PCR พร้อมชุดคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์
- ๕.๒ เครื่องเพิ่มสารพันธุกรรม (Thermal cycler)
- ๕.๓ เครื่องวัดปริมาณสารพันธุกรรมชนิดละเอียด (Nanodrop)
- ๕.๔ เครื่องอ่านไมโครเพลทด้วยแสงยูวี-วิซิเบิล (Microplate reader)
- ๕.๕ เครื่องวิเคราะห์เจล (Gel documentation)
- ๕.๖ เครื่องถ่ายทอดยีนส์เข้าสู่นิวเคลียส (Electroporator)
- ๕.๗ เครื่องเคลื่อนย้ายโมเลกุลของโปรตีนและสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้า (Trans-blot semi dry transfer electrophoretic machine)
- ๕.๘ เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูง สำหรับวิเคราะห์โปรตีน (Hight-voltage power supply)
- ๕.๙ เครื่องอิเล็กโตรโฟรีซิส (Electrophoresis apparatus)
- ๕.๑๐ ตู้แสงสีขาวและแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV transilluminator)
- ๕.๑๑ ตะเกียงแสงยูวี (UV lamp)
- ๕.๑๒ เครื่องไฮบริไดเซชัน (Hybridizer)
- ๕.๑๓ เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูง (Hight speed centrifuge)
- ๕.๑๔ ตู้แช่ -๘๐ (-๘๐ °C freezer)
- ๕.๑๕ ตู้แช่ -๒๐ (-๒๐ °C freezer)
- ๕.๑๖ ตู้ควบคุมอุณหภูมิห้อง (Laboratory refrigerator)
- ๕.๑๗ ชุดถังไนโตรเจนเหลว (Liquid nitrogen tank)
- ๕.๑๘ เครื่องทำแห้งภายใต้สุญญากาศ (Freeze Dryer)
- ๕.๑๙ ชุดเครื่องชั่ง ๕ ตำแหน่ง (Analytical balance)
- ๕.๒๐ ชุดเครื่องชั่ง ๒ ตำแหน่ง (Analytical balance)
- ๕.๒๑ เครื่องเขย่าแบบแนวตั้ง (Vertical shaker)
- ๕.๒๒ เครื่องเขย่าสารแบบแนวราบ (Orbital shaker)
- ๕.๒๓ เครื่องเขย่าผสมสาร (Vortex mixer)
- ๕.๒๔ เครื่องให้ความร้อนหลอดทดลองแบบแห้ง (Dry bath)
- ๕.๒๕ เครื่องแผ่นความร้อนและกวนสารละลาย (Hot plate stirrer)
- ๕.๒๖ เครื่องมือศึกษาการเคลื่อนของเซลล์ (Boyden's chamber)
- ๕.๒๗ เครื่องดูดความชื้น (Dehumidifier)
- ๕.๒๘ เครื่องเก็บค่าอุณหภูมิและความชื้น (Data logger)



- ๕.๒๙ เครื่องทำความสะอาดด้วยแรงสั่น (Ultrasonic cleaner)
- ๕.๓๐ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ ๓ ขนาด (Micropipettes)
- ๕.๓๑ ด้ามจับปิเปต (Mobile pipetting aid)
- ๕.๓๒ ตู้ปฏิบัติการพีซีอาร์ (Biosafety PCR cabinet)
- ๕.๓๓ อ่างควบคุมอุณหภูมิพร้อมเขย่าระบบน้ำวน (Water bath shaker)

๖. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา (Microbiology laboratory)

เป็นห้องปฏิบัติการเพาะเชื้อจุลินทรีย์ที่เจริญเติบโตในสภาวะที่มีออกซิเจน (aerobic) และเจริญเติบโตได้ในสภาพที่ปราศจากออกซิเจน (anaerobic) การวิจัยทางจุลชีววิทยาซึ่งมีเครื่องมือประกอบด้วย

- ๖.๑ ตู้ปฏิบัติการงานและบ่มเพาะเชื้อชนิดไร้ออกซิเจน (Anaerobic chamber)
- ๖.๒ ภาชนะเพาะเลี้ยงแบคทีเรียในสภาวะไร้ออกซิเจน (Anaerobic jar)
- ๖.๓ ตู้ปฏิบัติการปลอดเชื้อ (Biological safety cabinet)
- ๖.๔ ตู้กรองอากาศชนิดเป่าลมตามแนวตั้ง (Laminar air flow cabinet)
- ๖.๕ ตู้บ่มคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂ incubator)
- ๖.๖ ตู้บ่มพร้อมเขย่า (Shaking incubator)
- ๖.๗ ตู้บ่ม (Incubator)
- ๖.๘ อ่างควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่าไป-กลับ (Waterbath shaker)
- ๖.๙ เครื่องนึ่งความดันไอ (Autoclave)
- ๖.๑๐ ตู้อบด้วยความร้อน (Oven)
- ๖.๑๑ เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ (Spectrophotometer)
- ๖.๑๒ เครื่องชั่งทศนิยม ๓ ตำแหน่ง (Analytical balance)
- ๖.๑๓ เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของสารละลาย (pH meter)
- ๖.๑๔ เครื่องเหวี่ยงหนีศูนย์กลางชนิดไมโคร (Microcentrifuge)
- ๖.๑๕ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ (Micropipette)
- ๖.๑๖ เครื่องนับโคโลนี (Colony counter)
- ๖.๑๗ ตู้แช่ -๒๐ (-๒๐ °C freezer)
- ๖.๑๘ ด้ามจับปิเปต (Mobile pipetting aid)
- ๖.๑๙ เครื่องเขย่าผสมสาร (Vortex mixer)
- ๖.๒๐ เครื่องแผ่นความร้อนและกวนสารละลาย (Hot plate and magnetic stirrer)
- ๖.๒๑ เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติสำหรับดูดของเหลวชนิด
(Positive displacement pipette)

หน่วยวิจัยชีววัสดุและนาโนเทคโนโลยี เป็นห้องปฏิบัติการสำหรับวิเคราะห์คุณสมบัติของวัสดุทันตกรรม ตัวอย่างเช่น ค่ามอดูลัส ความแข็งแรง ความเค้น และความเครียด ในลักษณะแรงดึง (tension) แรงกด (compression) แรงดัดโค้ง (bending) แรงเฉือน (shearing) และความล้า (fatigue) ประกอบด้วย

๑. ห้องปฏิบัติการชีววัสดุ ประกอบด้วยเครื่องมือ ดังนี้

- ๑.๑ เครื่องทดสอบคุณสมบัติของวัสดุทันตกรรม (Universal testing machine)
- ๑.๒ เครื่องทดสอบความแข็งผิววัสดุ (Micro hardness tester)
- ๑.๓ เครื่องตัดเนื้อเยื่อแข็ง (Macrotome)
- ๑.๔ เครื่องขัดชิ้นงานโลหะ (Power head and grinder polisher)
- ๑.๕ เครื่องขัดตัวอย่างชิ้นงาน (Grinding and polishing machine)
- ๑.๖ เครื่องวัดความแน่นของรากเทียม (Implant stability measurement)
- ๑.๗ ชุดเครื่องควบคุมอุณหภูมิร้อน-เย็นเป็นจังหวะ (Thermo cycling machine)
- ๑.๘ ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์
(Temperature and humidity controlled chamber)
- ๑.๙ ปั๊มดูดจ่ายสารละลายแบบปริดท่อ (Peristaltic pump)
- ๑.๑๐ เครื่องเวอร์เนียร์ระบบดิจิทัล (Digital vernier caliper)
- ๑.๑๑ กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอขนาดเล็กและชุดไฟ
(Zoom stereo microscope and fiber optic)
- ๑.๑๒ เครื่องแผ่นความร้อนและกวนสารละลาย (Hot plate and magnetic stirrer)

นอกจากนี้คณะทันตแพทยศาสตร์ยังมีห้องปฏิบัติการกลาง (central laboratory) ที่ประกอบด้วยเครื่องมือที่ใช้ร่วมกันของหน่วยปฏิบัติการเฉพาะทางทุกหน่วย ดังนี้

๑. ห้องปฏิบัติการกลาง ประกอบด้วยเครื่องมือ ดังนี้

- ๑.๑ เครื่องวัดปริมาณไอออน (Ion selective electrode and pH meter)
- ๑.๒ เครื่องวัดความเข้มข้นของไอออน (Fluoride ion meter)
- ๑.๓ เครื่องทำความสะอาดด้วยแรงสั่น (Ultrasonic cleaner)
- ๑.๔ ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติ (Electronic dry cabinet)
- ๑.๕ เครื่องปั่นเหวี่ยงหนีศูนย์กลางขนาดเล็ก (Centrifuge)
- ๑.๖ ชุดแผ่นความร้อนและกวนสารละลาย (Hot plate and magnetic stirrer)
- ๑.๗ เครื่องสเปกโตรโฟโตมิเตอร์ (Spectrophotometer)
- ๑.๘ เครื่องชั่งทศนิยม ๔ ตำแหน่ง (Analytical balance)
- ๑.๙ เครื่องชั่งไม่ต่ำกว่า ๒ จุดทศนิยม (Analytical balance)
- ๑.๑๐ เครื่องดูดจ่ายสารละลายโดยอัตโนมัติ (Micropipette)
- ๑.๑๑ ตู้อบด้วยความร้อน (Oven)
- ๑.๑๒ เครื่องปิดผนึกซอง (Automatic sealer)
- ๑.๑๓ เครื่องเขย่าผสมสารละลาย (Vortex mixer)
- ๑.๑๔ ด้ามจับปิเปต (Mobile pipetting aid)



๒. ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ (Microscopic laboratory) ประกอบด้วยกล้องจุลทรรศน์หลายชนิด ประกอบด้วยเครื่องมือ ได้แก่

- ๒.๑ กล้องจุลทรรศน์เพื่อการวิเคราะห์ (Analytical light microscope)
- ๒.๒ กล้องจุลทรรศน์เรืองแสง (Fluorescence microscope)
- ๒.๓ ชุดถ่ายภาพจากกล้องจุลทรรศน์แบบใช้ฟิล์ม (Automatic camera system: Film)
- ๒.๔ ชุดถ่ายภาพอัตโนมัติจากกล้องจุลทรรศน์ พร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ (Automatic camera system)

๓. หน่วยผลิตน้ำ น้ำเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้การวิจัยประสบความสำเร็จ คณะทันตแพทยศาสตร์ได้ตระหนักในเรื่องนี้ จึงได้จัดทำหน่วยจ่ายน้ำสะอาด ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เครื่องทำน้ำบริสุทธิ์ชนิดกลั่น ๒ ครั้ง (Double distilled water)
- ๓.๒ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบ HPLC/UF hybrid ปราศจากอออน (HPLC/UF hybrid water purifier)
- ๓.๓ เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse osmosis water purifier)
- ๓.๔ เครื่องผลิตน้ำสำหรับล้างเครื่องมือ (Glassware washer water purifier)
- ๓.๕ เครื่องทำน้ำแข็งเกล็ด (Ice maker)

๔. ห้องปฏิบัติการล้างเครื่องมือ ประกอบด้วยเครื่องมือ ได้แก่

- ๔.๑ เครื่องทำความสะอาดด้วยแรงสั่น (Sonicator)
- ๔.๒ ตู้อบลมร้อน (Hot air oven)
- ๔.๓ เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ ชนิดตั้งพื้น (Autoclave)
- ๔.๔ ชุดล้างปิเปต (Pipette washing apparatus)

ผลงานวิจัย

๑. ผลงานวิจัยของอาจารย์

๑.๑ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ มีอาจารย์และบุคลากรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจำนวน ๑ โครงการ ดังตารางที่ ๑๓

ตารางที่ ๑๓ รายละเอียดโครงการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	สถานะโครงการ
๑	บทบาทของโมเลกุล Nck๑ ในการทำงานของ T cell receptor	ผศ.ทญ.ดร.อิชยา เยี่ยมวัฒนา	๒๗๓,๓๐๐	กำลังดำเนินโครงการ

๑.๒ งบประมาณรายได้มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ มีอาจารย์และบุคลากรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๓ โครงการ ดังตารางที่ ๑๔

ตารางที่ ๑๔ รายละเอียดโครงการวิจัยจากงบประมาณรายได้ของมหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	สถานะโครงการ
๑	บทบาทของโมเลกุล Nck๑ ในการทำงานของ T cell receptor	ผศ.ทญ.ดร.อิชยา เขียมวัฒนา	๘๐,๐๐๐	ดำเนินโครงการเสร็จสิ้น
๒	ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสารสกัดหยาบเข้มข้นต่อเชื้อ Enterococcus faecalis ที่เจริญแบบไบโอฟิล์ม ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสารสกัดหยาบเข้มข้นต่อเชื้อ Enterococcus faecalis ที่เจริญแบบไบโอฟิล์ม	อ.ทญ.ดร.สุทธิพลินทร์ สุวรรณกุล	๑๕๐,๐๐๐	กำลังดำเนินการ
๓	ผลของฮอร์โมนเพศหญิงเอสโตรเจนต่อการแสดงออกของยีนสารกระตุ้นการเติบโตในเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดโมโนไซต์ ทีเอชพี-วัน	อ.ทพ.ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์	๑๕๐,๐๐๐	กำลังดำเนินการ

๑.๓ แหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ มีอาจารย์และบุคลากรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน ๓ โครงการ ดังตารางที่ ๑๕

ตารางที่ ๑๕ รายละเอียดโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	งบประมาณ (บาท)	แหล่งทุน
๑	ประสิทธิภาพของวัสดุโครงร่างพอลิคาโพรแลคโตน/ไฮดรอกซีแอพาไทต์ที่เลี้ยงร่วมกับเซลล์ต้นกำเนิดสำหรับวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	อ.ทญ. ดร.บุญทริกา ชื่นจิตกุลถาวร	๔๘๐,๐๐๐	สกว.
๒	ฮอร์โมนเพศหญิงและการตอบสนองของเซลล์ภูมิคุ้มกันในโรคปริทันต์ และหญิงตั้งครรภ์	อ.ทพ.ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์	๔๘๐,๐๐๐	สกว.
๓	การศึกษาผลของสารอะซีแมนแนนจากส่วนฟันว่านหางจระเข้ต่อการหายของแผลในช่องปากในสถานะเป็นโรคเบาหวานและกลไกที่เกี่ยวข้องในเซลล์บุผิวช่องปาก	อ.ทญ.ดร.สุวิมล เจตนาเชี่ยวชาญกิจ	๑,๐๗๒,๐๐๐	วช.



๒. ผลงานวิจัยของนิสิต

คณะทันตแพทยศาสตร์ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาวิจัย จึงมีการสนับสนุนให้อาจารย์ บุคลากรและนิสิตทำวิจัย โดยในกระบวนการจัดการเรียนการสอนได้กำหนดให้นิสิตชั้นปีที่ ๕ และ ๖ เรียนรู้ กระบวนการศึกษาและดำเนินการวิจัย นิสิตสามารถเลือกปัญหาที่สนใจเพื่อการวิจัย โดยได้รับความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงกันยายน ๒๕๕๕) คณะทันตแพทยศาสตร์ได้ จัดสรรงบประมาณกองทุนวิจัย ส่วนงบประมาณรายได้คณะทันตแพทยศาสตร์ ให้เป็นทุนอุดหนุนโครงการวิจัย สำหรับนิสิต ทุนละ ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๙ โครงการ รวมเป็นเงิน ๙๕,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังตารางที่ ๑๖

ตารางที่ ๑๖ จำนวนผลงานวิจัยของนิสิตชั้นปีที่ ๖ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔

กลุ่ม	หัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา
๑	ผลของแผ่นปิดแผลไคโตซานที่มีผลต่อการหายของแผล ถอนฟันในหนูแรท (Effect of chitosan dressing to wound healing of extraction socket in rat)	นายเทพฤทธิ์ ไตรพิน นางสาววศิตาภรณ์ เกตุแห่ง นางสาวเขมจิรัฎฐ์ ไควสุภัทร์	ผศ.ทพ.ไพโรจน์ ศรีอรุณ
๒	ผลของสารสกัดจากชะเอมเทศต่อเซลล์ไฟโบรบลาสต์ใน เหงือกของมนุษย์ในห้องปฏิบัติการ (In vitro effect of Licorice extract on human gingival fibroblast cells)	นางสาวอิศราภรณ์ ภมรสุมวิจิต นางสาวกษมาภรณ์ รักอยู่ นางสาวจรงค์ นาคสีสุก	ทพ.ดร.รุ่งอรุณ เกียรติไกร
๓	ความสัมพันธ์ระหว่างการปนเปื้อนของเชื้อสแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส ในน้ำยาล้างมือคลอเฮกซิดีน กลูโคเนต ร้อยละ ๔ กับระยะเวลาการใช้งาน (Correlation between Contamination of <i>Staphylococcus aureus</i> in ๔% Chlorhexidine Chlorhexidine Gluconate and Duration of Use)	นางสาวกมลชนก ม่อมดี นางสาวพิชญา ปุยสุวรรณ นางสาวรสสุคนธ์ ใจใจ้วคำ นางสาวศันศันย์ สิ้นประจักษ์ผล	ผศ.ทพ.ลลิตกร พรหมมา
๔	ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสารสกัดหยาบมันชันต่อเชื้อ <i>Enterococcus faecalis</i> ที่เจริญแบบไบโอฟิล์ม (Antimicrobial activity of <i>Curcuma langa</i> Linn. crude extract against <i>Enterococcus faecalis</i> biofilm)	นางสาวพัชราภรณ์ ดีกั้ง นางสาวณัฐติกา กัดก้อน นายอุเทน พองวาริน	ทพ.ดร.สุทธิพลินทร์ สุวรรณกุล
๕	การประเมินผลบัณฑิตที่เลือกรายวิชาเลือกเสริม ประสบการณ์ทันตกรรม (สาขาศัลยศาสตร์ช่องปาก) คณะ ทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (The evaluation of graduates of elective in dentistry subject of oral surgery, Faculty of Dentistry, Naresuan University)	นางสาวปรีศสรา สอนตระกูล นางสาวพิรยา วราสิทธิ์ นางสาวเพียงฟ้า ก้องเกียรติกุลนาย ศิริส สังขปรีชา	ทพ.พิชิต งามวรรณกุล
๖	การเปรียบเทียบค่าความทนแรงดึงระหว่างวัสดุอุดเรซินคอมโพสิตกับเนื้อฟันปกติและเนื้อฟันส่วนที่ได้รับผลกระทบ จากเชื้อ (Comparison of tensile bond strength between resin composite bonded with normal dentin and caries affected dentin)	นางสาวอัจฉรา สิงห์ล่อ นายอุดมศักดิ์ ปิงวงศ์ นายธงทอง คนธภักดิ์	ทพ.ดร.พจนาลย์ โตเทียม
๗	การจัดการยูนิตทำฟันในคลินิกทันตกรรมประดิษฐ์เพื่อ ประโยชน์สูงสุดของการใช้งาน ผ่านระบบการจองออนไลน์ (The management of dental unit in prosthodontic clinic for the most benefit of usage by using online reservation system)	นางสาวณัฐนันท์ อริยะโสภณวงศ์ นางสาวนาถฤดี โสคตินิรันดร นางสาวมานิตา พรหมทอง	ทพ.ดร.นวภรณ์ จิตติภริมย์ศักดิ์

ตารางที่ ๑๖ จำนวนผลงานวิจัยของนิสิตชั้นปีที่ ๖ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ (ต่อ)

กลุ่ม	หัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา
๘	ผลการต้านจุลชีพของแอลฟาแมงโกสตินต่อเชื้อเอ็นเทอโรคอคคัส ฟีคาลิส: การศึกษาในห้องปฏิบัติการ (Antimicrobial effects of alpha-mangostin on <i>Enterococcus faecalis</i> : In vitro study)	นายคงยศ เพชรภา นางสาวทักษิญา ทักษิณ นายวรัญญู อ่อนสี	ผศ.ทญ.ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ
๙	ความชุกและการกระจายของวิกลสภาพเหง้าฟันของผู้ป่วยก่อนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในประชากรเขตภาคเหนือตอนล่าง(Prevalence and distribution of dental anomalies in pretreatment orthodontic patients of lower north part of Thailand)	นางสาวชุติมา เตชอังกูร นางสาวณัฐฐาภรณ์ นาคพิน นางสาวศิริขวัญ เขมะชาติ นางสาวไปรยา กิติกร	ทญ.ดร.วีรญา ตันทนารณกุล
๑๐	การศึกษาในห้องทดลองเพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการคืนกลับแร่ธาตุของฟลูออไรด์เจลและทูมูสบนสตริบอีนาเมล (A comparative in vitro study investigating the remineralization potential of fluoride gel and tooth mousse on stripped enamel)	นางสาวศิริภา เกื้อนุ้ย นางสาวกฤติกา เจริญวุฒิลาภ นางสาวเพียงขวัญ สายประเสริฐ	ทญ.ดร.สิริโฉม สาดราวาหะ
๑๑	การเปลี่ยนแปลงของดัชนีคราบจุลินทรีย์ในผู้ป่วยโรคปริทันต์ ณ โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (Changes of plaque index in periodontal disease individuals, Dental hospital, Faculty of Dentistry, Naresuan University)	นางสาวดาริกา สายทวี นางสาววลัยลักษณ์ เสากเกิด นางสาวธารารัตน์ พรหมทอง	ทพ.ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์
๑๒	ผลของระยะเวลาในการทาสารยึดติดเนื้อฟันต่อความทนแรงดึง : การศึกษาในห้องปฏิบัติการ (Effect of dentin bonding time on tensile bond strength: in vitro study)	นายภูริภัทธร ทาทอง นางสาวกรรณิการ์ผั่นปะละ นางสาวภาวิ วรรณสุด	ทญ.สุธรรมมา จรัสศรี
๑๓	ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อราของสารสกัดหยาบจากผลสมอพิเภกแห้งต่อเชื้อแคนดิดา อัลบิแคนส์ (Antifungal activity of Terminalia bellerica fruit crude extract on on Candida albicans)	นางสาวฉัตรกมล เสนาพันธ์ นางสาวปรัชญานีย์ศักดิ์ เอี่ยมดี นางสาวปิยวรรณ จิตรแจ่ม นางสาวอรวรรณ แก้วจรรย์	ทญ.ดร.มยุรชฎ์ สามี
๑๔	การศึกษาค่าความแข็งแรงดึงระดับจุลภาคของเรซินคอมโพสิทีฟเวอร์ทีซโฟลว์และคอนไซส์ เมื่อใช้เป็นวัสดุเคลือบหลุมร่องฟันบนผิวเคลือบฟันปกติและผิวเคลือบฟันที่สูญเสียแร่ธาตุ (Microtensile bond strength of Vertise flow® composite and Concise® ; Use as pits and fissure sealant on sound enamel and demineralized enamel)	นายพงษ์สิริ ใจคำปัน นายตะวัน แสงชื่อ นางสาวกิริติ เกียรติตั้ง นางสาวดวงรัชต์ เลิศบุษยานุกุล	ทญ.ดร.มยุรชฎ์ สามี
๑๕	การศึกษาผลของความเข้มข้นของกลูตารัลดีไฮด์ต่อการสลายตัวของแผ่นคอลลาเจน/ไคโตซาน เพื่อใช้ในกระบวนการสร้างใหม่ของเนื้อเยื่อปริทันต์ (The study of glutaraldehyde concentrations and the degradation of collagen/ chitosan membrane for periodontal tissue regeneration procedure)	นางสาวสุทิดา ประดับพงศ์ นางสาวชาทัส แสนแปง นางสาวทองทิพย์ ทับทิม	ทพ.ดร.อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ
๑๖	การกระจายของจีโนไทป์ของเชื้อฟอร์โฟโรแนส จินจิวัลิส ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบที่มีและไม่มีร่องลึกปริทันต์(Distribution of <i>fimA</i> genotypes of <i>Porphyromonas gingivalis</i> in periodontitis subjects with and without periodontal pockets)	นางสาวกัญฐิกา กางบุญเรือง นางสาวรสากร สอระสัน นางสาวอติทยา ปูนวรรณมา	ดร.จันทร์ทิภา จบศรี



ตารางที่ ๑๖ จำนวนผลงานวิจัยของนิสิตชั้นปีที่ ๖ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (ต่อ)

กลุ่ม	หัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา
๑๗	ผลของการชะล้างระบบน้ำยูนิตทันตกรรมด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เข้มข้นร้อยละ ๓ ต่อการลดการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย(The effect of flushing Dental Unit Water Lines with ๓% hydrogen peroxide on reducing bacterial contamination)	นายเฉลิมวัฒน์ วงศ์สุวรรณ นายพรพรรณ มั่นตะสูตร นางสาวลลิตา คชยั้งยืน นางสาววรัตตา โคจรานนท์	ทญ.ดร.บุญทริกา ชื่นจิตกุลถาวร
๑๘	ผลของสารสกัดจากใบสบเสือดต่อความมีชีวิตของเซลล์สร้างเส้นใยเหงือกมนุษย์ (Effect of <i>Eupatorium odoratum</i> leaves extract on the viability of primary human gingival fibroblasts)	นางสาวจิตระเรขา สัมพันธ์รัตน์ นางสาวปวีณา คงคอน นางสาวพรพนิต ศิวเวทพิกุล นางสาวศิวาภรณ์ นิมิตรร	ทญ.ดร.สุวิมล เจตนาเชี่ยวชาญกิจ
๑๙	การศึกษาผลทางคลินิกของสารสกัดโพลีแซคคาไรด์จากเปลือกทุเรียนในการชะล้างภายในร่องลึกปริทันต์ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง (The clinical effects of subgingival irrigation with the extracted polysaccharide from durian fruit hulls in chronic periodontitis patients)	นายณฤตม เดชาดิวงศ์ ณ อยุธยา นางสาวเนตรนภา จันธิรัฐ นางสาวนิตติการณ รัตติทิวาพาณิชย์	ทญ.รัชชู ขาญสมาริ

การประชุมสัมมนาด้านการวิจัย

การประชุมสัมมนาด้านการวิจัยของคณะจัดทำขึ้นภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๕ โดยมีความสอดคล้องกับพันธกิจด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน ๓ โครงการ ดังตารางที่ ๑๗

ตารางที่ ๑๗ การประชุมสัมมนาด้านการวิจัย ของคณะทันตแพทยศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	งบประมาณที่เบิกจ่าย	ประเภทของเงิน
๑	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการวิจัยในห้องปฏิบัติการ ๗				
	กิจกรรมที่ ๑ การประชุมสัมมนาเรื่อง Plant-made biopharmaceutical proteins	วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๕	มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น ๒๕ คน แบ่งเป็นอาจารย์ ๑๘ คน และเจ้าหน้าที่ ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕	๓๙,๙๕๒	งบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน : เงินอุดหนุนทั่วไป
	กิจกรรมที่ ๒ การประชุมสัมมนาเรื่อง Primary human oral epithelial cell culture	วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๕	มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น ๒๕ คน แบ่งเป็นอาจารย์ ๑๘ คน และเจ้าหน้าที่ ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕	๕๐,๐๑๒	งบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน : เงินอุดหนุนทั่วไป
๒	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง วิจัยสถาบัน บุคลากรสายสนับสนุนคณะทันตแพทย์	วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๕	มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น ๓๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๘๔	๑๔,๖๕๐ บาท	งบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน : เงินอุดหนุนทั่วไป

**ตารางที่ ๑๗ การประชุมสัมมนาด้านการวิจัย ของคณะทันตแพทยศาสตร์
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (ต่อ)**

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ผู้เข้าร่วมโครงการ	งบประมาณที่เบิกจ่าย	ประเภทของเงิน
๓	โครงการประชุมสัมมนาการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์				
	กิจกรรมที่ ๑ ประชุมสัมมนาเรื่องเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาระบบและการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการวิจัย	วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๕	มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๔๔	๑๑,๒๕๐	งบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน : เงินอุดหนุนทั่วไป
	กิจกรรมที่ ๒ ประชุมวิชาการนิทรรศการนเรศวรวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์	วันที่ ๒๘-๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๕	บุคลากร นิสิต และประชาชนทั่วไปที่สนใจ	๒,๖๘๐	งบประมาณแผ่นดิน งบเงินอุดหนุน : เงินอุดหนุนทั่วไป

การเผยแพร่ผลงานวิชาการและวิจัย

ในปี พ.ศ.๒๕๕๕ คณาจารย์คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผลงานวิจัยหรือวิชาการที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ ผลงานวิชาการและวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน	ชื่อวารสาร
๑	Regulation of reactionary dentin formation by odontoblasts in response to polymicrobial invasion of dentin matrix.	อ.ทญ.ดร.ณัฐธิดา ชะวีรัมย์	Bone
๒	The role of the Cx๔๓ C-terminus in GJ plaque formation and internalization.	อ.ดร.ประวีณ วัยคฆานนท์	Biochemical and Biophysical Research Communications
๓	Association of hyposalivation with oral function, nutrition and oral health in community-dwelling elderly Thai.	อ.ทพ.ดร.ภัชพรล สำเนียง	Community Dental Health (๒๐๑๒)
๔	Management of Hypertensive Elderly in Clinical Dentistry.	อ.ทพ.ดร.ภัชพรล สำเนียง	International Journal of Clinical Preventive Dentistry ๒๐๑๒
๕	The relationship between seven health practices and oral health status in community-dwelling elderly Thai.	อ.ทพ.ดร.ภัชพรล สำเนียง	Gerodontology
๖	Alpha-mangostin suppresses MMP-๒ and MMP-๙ expression in head and neck squamous carcinoma cells	ผศ.ทญ.ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ	Odontology
๗	Daily variation of oral malodour and related factors in community-dwelling elderly Thai.	อ.ทพ.ดร.ภัชพรล สำเนียง	Gerodontology
๘	Association of Betel Quid Chewing with Oral Complaint and Oral Health Status in Elderly Thai.	อ.ทพ.ดร.ภัชพรล สำเนียง	International Journal of Clinical Preventive Dentistry ๒๐๑๒
๙	A clinicopathological study of malignant odontogenic tumours.	อ.ทญ.วัลลภา สว่างอรุณ	Histopathology



ตารางที่ ๑๘ ผลงานวิชาการและวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน	ชื่อวารสาร
๑๐	Antifungal activity of coronarin D against Candida albicans.	ผศ.ทญ.ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ	Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology
๑๑	The effect of margin thickness, degree of convergence and bonding interlayer on the marginal failure of glass-simulated all-ceramic crowns.	อ.ทพ.ดร.ธนพล ศรสวรรณ	Acta Biomaterialia
๑๒	Expression of midkine in ameloblastomas and its correlation with clinicopathologic parameters.	อ.ทพ.ชายแดน อินตะปา	Oral and Maxillofacial pathology

ตารางที่ ๑๙ ผลงานวิชาการและวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	ผู้เขียน	ชื่อวารสาร
ผลงานวิจัย			
๑	Apoptotic Effect of Alpha-mangostin on Head and Neck Squamous Carcinoma Cells.	ผศ.ทญ.ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ	Siriraj Medical Journal
๒	Scoping Review and Research Synthesis on the Financial Management of Oral Health Promotion System for the Disabled in Thailand.	อ.ทญ.จุฑารัตน์ นิมเรือง	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข
๓	Oral Malodor and related factors among community dwelling elderly Thal.	อ.ทพ.ดร.ภัชรพล สำเนียง	วิทยาสารทันตสาธารณสุข
ผลงานวิชาการ			
๑	บทความ “Ligaplant” วิศวกรรมเนื้อเยื่อเอ็นยึดปริทันต์ (Tissue-engineered ligament) รอบรากฟันเทียม	อ.ทพ.ดร.อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ	จุลสารสมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ ๒๐ ผลงานวิชาการและวิจัยที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมระดับชาติ/นานาชาติ

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	รายงานสืบเนื่องจากการประชุมระดับชาติ/นานาชาติ	ผู้เขียน	วันจัดประชุม	สถานที่
ระดับชาติ					
๑	Laboratory evaluation of the antibacterial and cytotoxic effect of alpha-mangostin when used a root canal irrigant.	Natural Products research and development center	ผศ.ทญ.ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ	๒๘-๓๐ พ.ย. ๒๕๕๕	เชียงใหม่
ระดับนานาชาติ					
๑	Antifungal activity of coronarin D against Candida albicans.	II Internaitonal Conference Antimicrobial Research – ICAR๒๐๑๒	ผศ.ทญ.ดร.รัชดาภรณ์ เค้ามงคลกิจ	๒๑-๒๓ พ.ย.๒๕๕๕	โปรตุเกส
๒	Dental education of deaf patients on internet TV.	Oral Presentation Conference ๒๓ rd South-East Asia Association for Dental Education	อ.ทพ.ดร.ภัชรพล สำเนียง	๑-๔ พ.ย. ๒๕๕๕	ฮ่องกง
๓	Scoping review and research synthesis on the financial management of oral health promotion system for the disabled in Thailand.	Journal of Disability and Oral Health	อ.ทญ.จุฑารัตน์ นิมเรือง	Vol.๑๓ No.๓ September ๒๐๑๒.	ออสเตรเลีย

การบริการวิชาการสู่สังคม

คณะทันตแพทยศาสตร์ มีปณิธานด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ที่จะดูแลทันตสุขภาพของประชากรภาคเหนือตอนล่าง โดยมีเป้าประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และบริการวิชาการทางทันตกรรมในเขตภาคเหนือตอนล่าง รวมถึงเป็นผู้ดำเนินการให้บริการทางทันตกรรมแก่ประชากรในเขตนี้ ในปีพ.ศ. ๒๕๕๕ คณะฯ จัดให้มีการบริการวิชาการสู่สังคมแก่ชุมชนใกล้เคียงมหาวิทยาลัยและประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง ทั้งการให้ความรู้และการรักษาโรคในช่องปาก มีโครงการบริการวิชาการแก่สังคม รวม ๑๖ โครงการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ให้บริการรักษาโรคในช่องปากแก่ประชาชนทั่วไป ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕ จำนวน ๕ ครั้ง ได้แก่ ตาก อุดรติตต์ เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี สุโขทัย พิษณุโลกและพิจิตร ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๑ โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วัน/เดือน/ปี ที่ปฏิบัติงาน	สถานที่	จำนวนผู้ป่วย					รวม
		ถอนฟัน	อุดฟัน	ขูด หินปูน	ปรึกษา	ใส่ฟัน ทั้งปาก	
๑๐-๑๑ มีนาคม ๒๕๕๕	โรงเรียนบ้านน้ำเรือง ตำบลท่าฉนวน อำเภอ กงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย และโรงเรียน ชุมชนไกรลาศวิทยาคม ตำบลแสนตอ อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิติตต์	๑๒	๑๙	๒๗	๑๖	-	๗๔
๑๙-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕	โรงเรียนบ้านวังชะนาง ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ และโรงเรียนวัดบ้านดง ตำบลคุดมวง อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	๕๒	๙	๔๕	๒๔	-	๑๓๐
๙-๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๕	โรงเรียนบ้านท้ายน้ำ ตำบลท้ายน้ำ อำเภอ โพทะเล จังหวัดพิจิตร และโรงเรียนไทรงาม พิทยาคม ตำบลไทรงาม อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร	๓๘	๑๘	๔๕	๑	-	๑๐๒
๑๔-๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕	โรงเรียนวัดสะพานหิน ตำบลหาดทะนง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี โรงเรียนวังประจวบพิทยาคม ตำบลวังประจวบ อำเภอเมือง จังหวัดตาก	๕๐	๔๐	๕๔	๗	-	๑๕๑
๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๕	โรงเรียนหินตาด ตำบลแม่เลย์ อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์	๒๐	๖	๑๘	๓	-	๔๗
จำนวนรวม		๑๗๒	๙๒	๑๘๙	๕๑	-	๕๐๔



ผลการดำเนินงานและผลประเมินหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผลการดำเนินงานในปี ๒๕๕๕ มีจำนวนผู้มารับบริการลดลงจากเดิมเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในปี ๒๕๕๔ (จำนวน ๕๓๘ คน) เนื่องจากการออกให้บริการดำเนินงาน จากเดิม ๑๐ วัน ลดลงเหลือ ๙ วัน แต่จำนวนผู้รับบริการต่อวันโดยเฉลี่ยมีปริมาณใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ให้บริการ สรุปว่าระดับความเหมาะสมในด้านความสะดวก ปลอดภัยในการเดินทาง ความเหมาะสมของระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ความพร้อมและเหมาะสมในการจัดเตรียมเครื่องมือและสถานที่ให้บริการ เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์มีความทันสมัยได้มาตรฐานและเพียงพอต่อการให้บริการ มีความสามัคคีและการให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานของหมู่คณะ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔ เมื่อเทียบจากทั้งหมด ๕ ระดับ)

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการ สรุปว่าระดับความพึงพอใจในด้านความเหมาะสมของระยะเวลาในการให้บริการ จำนวนบุคลากรมีเพียงพอต่อการให้บริการ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความสุภาพ ความตั้งใจในการให้บริการ และการให้การต้อนรับ ความสะอาดของเครื่องมือและวัสดุ อุปกรณ์ ความรวดเร็วของการให้บริการ และผู้มารับบริการมีความพึงพอใจในการให้บริการ อยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔ เมื่อเทียบจากทั้งหมด ๕ ระดับ)

๒. โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้บริการรักษาโรคในช่องปากแก่ประชาชนในเขตจังหวัด พิษณุโลก และกำแพงเพชร รวมทั้งสิ้น ๕ ครั้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๒ โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้บริการรักษาโรคในช่องปากแก่ประชาชนในเขตจังหวัด พิษณุโลก และกำแพงเพชร

วัน/เดือน/ปี ที่ปฏิบัติงาน	สถานที่	จำนวนผู้ป่วย					รวม
		ถอนฟัน	อุดฟัน	ขูด หินปูน	ปรึกษา	ใส่ฟัน ทั้งปาก	
๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕	ทัณฑสถานหญิงวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๙๐	๑๒๙	๑๑๘	๑๙	-	๓๕๖
๔ เมษายน ๒๕๕๕	วัดบ้านใหม่ ตำบลบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร	๗๐	๖๓	๕๕	๒	-	๑๙๐
๒๕ เมษายน ๒๕๕๕	เรือนจำกลาง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	๔๕	๑๑๖	๑๑๖	๔	-	๒๘๑
๒ ตุลาคม ๒๕๕๕	วัดปลักแรด ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	๕๐	๒๓	๓๒	๓๐	๑๙	๑๕๔
๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๕	วิทยาลัยสงฆ์พุทธชินราช ตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	๕๘	๑๓๘	๑๖๓	๑๗	-	๓๗๖
จำนวนรวม		๓๑๓	๔๖๙	๔๘๔	๗๒	๑๙	๑,๓๕๓

ผลการดำเนินงานและผลประเมินหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร

จากผลการดำเนินงานในปี ๒๕๕๕ มีผู้มารับบริการจำนวนมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในปี ๒๕๕๔ (จำนวน ๑,๑๔๔ คน) เนื่องจากออกให้บริการเพิ่มจำนวนครั้งโดยมีการเปลี่ยนพื้นที่ออกให้บริการโดยเป็นกลุ่ม ประชาชนที่ยังไม่ได้รับการดูแลจากหน่วยงานทันตสาธารณสุข และมีข้อจำกัดในการเข้าถึงบริการทางทันตกรรม

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ให้บริการ จากการออกหน่วยฯ ทั้ง ๕ ครั้ง สรุปว่าระดับความเหมาะสมในแต่ละด้านได้แก่ ความสะดวก ปลอดภัยในการเดินทาง ความเหมาะสมของระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ความพร้อมและเหมาะสมในการจัดเตรียมเครื่องมือและสถานที่ให้บริการ เครื่องมือวัสดุ และอุปกรณ์มีความทันสมัยได้มาตรฐานและเพียงพอต่อการให้บริการ มีความสามัคคีและการให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานของหมู่คณะ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔ เมื่อเทียบจากทั้งหมด ๕ ระดับ)

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการ จากการออกหน่วยฯ ทั้ง ๕ ครั้ง สรุปว่าระดับความพึงพอใจในแต่ละด้านได้แก่ ความเหมาะสมของระยะเวลาในการให้บริการ จำนวนบุคลากรมีเพียงพอต่อการให้บริการ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความสุภาพ และให้การต้อนรับ ความตั้งใจในการให้บริการ ความรวดเร็วของการให้บริการความสะอาดของเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางทันตกรรม ความรวดเร็วของการให้บริการ และผู้มารับบริการมีความพึงพอใจในการให้บริการ อยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔ เมื่อเทียบจากทั้งหมด ๕ ระดับ)

๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวันทันตสาธารณสุข

คณะทันตแพทยศาสตร์ ให้บริการรักษาโรคในช่องปากแก่ประชาชนในเขตจังหวัดพิษณุโลก ดำเนินการเมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ ณ โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ เนื่องในวันทันตสาธารณสุข เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี “พระมารดาแห่งการทันตแพทย์ไทย” ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๓ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวันทันตสาธารณสุข

วัน/เดือน/ปี ที่ปฏิบัติงาน	สถานที่	จำนวนผู้ป่วย					รวม
		ถอนฟัน	อุดฟัน	ขูด หินปูน	ปรึกษา	ผ่าฟันคุด	
๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕	โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	๖๘	๑๒๒	๑๒๗	๓๑	๑๖	๓๖๔



ผลการดำเนินงานและผลประเมินโครงการวันทันตสาธารณสุข

จากผลการดำเนินงานโครงการ มีผู้ให้บริการ จำนวน ๓๘ คน ฝ่ายสนับสนุน ๕๘ คน มีผู้มารับบริการ จำนวนเพิ่มขึ้นจากเดิม เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานปี ๒๕๕๔ (จำนวน ๓๑๓ คน) เนื่องจากมีการ ประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ เช่น สื่อทางวิทยุและโทรทัศน์

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ให้บริการ สรุปว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวันทันตสาธารณสุข โดยภาพรวมว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก โดยประโยชน์ที่ได้รับจากการให้บริการมีความพึงพอใจสูงสุด รองลงมาคือ สถานที่จัดโครงการ ความสามัคคีและการให้ความร่วมมือในการในการปฏิบัติงานของหมู่คณะ การใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญในการให้บริการ การสื่อสาร การให้คำแนะนำผู้รับบริการ อาหารและเครื่องดื่ม วันและเวลาในการจัดโครงการ การจัดคิวผู้มารับบริการ จำนวนบุคลากรมีเพียงพอต่อการให้บริการ และระบบการบริหารจัดการและประชาสัมพันธ์ตามลำดับ

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการ สรุปว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวันทันตสาธารณสุข โดยภาพรวมว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (ระดับ ๔.๕๗ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) โดยความมีมนุษยสัมพันธ์ ความสุภาพ ความตั้งใจในการให้บริการ และการให้การต้อนรับของทันตแพทย์ นิสิตทันตแพทย์ ผู้ช่วยทันตแพทย์ และเจ้าหน้าที่ มีความพึงพอใจสูงสุด รองลงมาคือ โครงการเป็นประโยชน์ และตรงกับความต้องการของท่านและชุมชน ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ความเหมาะสมของสถานที่ ความสะอาดของเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ให้บริการทางทันตกรรม ความรวดเร็วในการบริการตามลำดับ

๔. โครงการเผยแพร่วิชาการแก่สังคม

โดยจัดกิจกรรมรายการวิทยุฟันทอล์ค มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์คณะทันตแพทยศาสตร์ และเผยแพร่ความรู้ด้านทันตสุขภาพแก่ประชาชน โดยออกอากาศทุกวันจันทร์ เวลา ๓๐ นาทีต่อสัปดาห์ ทางระบบความถี่ FM ๑๐๗.๒๕ เมกกะเฮิรตซ์ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยนเรศวร ระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่เดือน มกราคม ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๕๕ ทั้งหมด ๔๘ ครั้ง จำนวน ๔๓ หัวข้อ ได้แก่

- อาการปวดฟัน
- ฟันคุด
- โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง Myasthenia gravis
- ฟันผุและการตรวจฟันผุด้วยวิธีต่างๆ
- ทดสอบฟันของคุณว่าถูกกรดกัดเซาะไปแค่ไหนแล้ว
- การผิดปกติข้อต่อขากรรไกรมีอะไรบ้าง
- ฟันน้ำนมสำคัญไฉน
- สาระนำรู้เรื่องการจัดฟัน
- เมื่ออายุมากขึ้นฟันจะหลุดร่วงไปตามวัยจริงหรือไม่
- การฟอกสีฟัน
- ทางเชื่อมต่อที่ผิดปกติระหว่างไซนัสและกระพุ้งแก้ม
- สาเหตุกลิ่นปาก
- สมุนไพรรักษาอาการเหงือกบวม
- ผลของสารสกัดใบบับวกต่อการสร้างเส้นใยเหงือกมนุษย์
- กระตุกขากรรไกรตายอันเนื่องมาจากผลข้างเคียงจากยา
- การแปรงฟันสำคัญอย่างไร
- เคล็ดลับความหวาน น้ำตาล กับภาวะฟันผุ
- เครื่องมือป้องกันฟัน Mouthguard
- เบาหวานกับสุขภาพช่องปาก
- ยากับสุขภาพช่องปาก
- ลูกกรักฟันดีเริ่มที่ชี้แรก
- สุขภาพลิ้น
- ความเชื่อผิดๆเกี่ยวกับช่องปาก
- โรคในโพรงอากาศข้างแก้มที่มีสาเหตุมาจากฟัน

- ผลในช่องปากเป็นอะไรมากกว่าที่คิด
- ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพช่องปาก
- สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ
- ฟลูออไรด์ในวงการทันตแพทย์
- จัดฟันแฟชั่น อันตรายที่คาดไม่ถึง
- การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัดกระดูกขากรรไกรและใบหน้า
- ภาพเอกซเรย์ฟันมีความสำคัญอย่างไรในการทำฟันเด็ก
- การฟอกสีฟัน Bleaching
- ทันตกรรมเพื่อความสวยงาม
- การศึกษาทางคลินิกเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนประสิทธิภาพในการกำจัดคราบจุลินทรีย์ในผู้ที่ใช้มือขวาในการแปรงฟัน
- เคล็ดล้มความหวาน น้ำตาล กับภาวะฟันผุ
- นิสัยที่เป็นผลเสียต่อทันตสุขภาพ
- อาการปากแห้ง
- วิธีการเลือกซื้อแปรงสีฟัน
- แนวทางการดูแลรักษาเด็กที่มีภาวะปากแหว่งเพดานโหว่
- ผลของหมากฝรั่งปราศจากน้ำตาลต่อการลดกลิ่นปาก
- ฟันสึก และการรักษา
- กระดูกข้อต่อขากรรไกร TMJ และความผิดปกติกระดูกข้อต่อขากรรไกร TMD
- ข้อข้อใจภายหลังจากการฟอกสีฟัน

และการจัดทำโฮมเพจรายการวิทยุฟันทอล์ค ประกอบด้วย เสียงบันทึกรายการที่เคยออกอากาศทางสถานีวิทยุ และตอบปัญหาสุขภาพช่องปาก ทางเว็บไซต์ของคณะทันตแพทยศาสตร์ (www.dent.nu.ac.th) โดยมีผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์จำนวน ๕๕๒ คน (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๔- ๒๙ มกราคม ๒๕๕๖)

๕. โครงการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน

คณะทันตแพทยศาสตร์ ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน กลุ่มสาขาวิชาทันตกรรมชุมชน ได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชาทันตกรรมชุมชน ๕ และเล็งเห็นความสำคัญการสร้างเสริมสุขภาพซึ่งเป็นวิธีการที่มีความสำคัญและมีประสิทธิภาพในการทำงานด้านการส่งเสริมและป้องกันของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข จึงได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน เพื่อให้นิสิตทันตแพทย์ได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน เข้าใจชุมชน สามารถร่วมกำหนดและแก้ไขปัญหาสุขภาพของชุมชน โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนได้ นิสิตทันตแพทย์สามารถคิด วิเคราะห์ และวางแผนการทำงานได้อย่างเหมาะสม สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนในวิชาทันตกรรมชุมชนมาประยุกต์ใช้ในการทำงานสร้างเสริมสุขภาพในชุมชนได้ โดยโครงการดำเนินการเมื่อเดือนมิถุนายน ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๕๕ ซึ่งเป็นการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม โดยการแบ่งกลุ่มนิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๕ ลงฝึกปฏิบัติงาน ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์ และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าทอง ทั้ง ๔ แห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๖๐ ครั้ง ได้แก่

๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านยางเอน	จำนวนทั้งหมด	๑๒	ครั้ง
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านวังส้มซ่า	จำนวนทั้งหมด	๒๔	ครั้ง
๓. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าทอง	จำนวนทั้งหมด	๑๒	ครั้ง
๔. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านวัดสว่างอารมณ์	จำนวนทั้งหมด	๑๒	ครั้ง

ในการปฏิบัติงาน นิสิตทันตแพทย์ได้มีการตรวจสุขภาพช่องปาก เก็บข้อมูลปัญหาสุขภาพของกลุ่มศึกษา และนำปัญหาสุขภาพของชุมชนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแต่ละศูนย์ มาประชุมกลุ่มเพื่อคิด วิเคราะห์ วางแผนการทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกัน และได้ทดลองนำมาใช้เสนอแนวทางแก่ทางศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเหล่านี้



๖. กิจกรรมวันมหิดล

มีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปได้ทราบถึงความสำคัญของวันมหิดล อีกทั้งยังเป็นการตรวจสุขภาพทั่วไปและสุขภาพช่องปาก รวมถึงให้ความรู้ในด้านสุขภาพกับประชาชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียง โดยกิจกรรมเป็นการออกหน่วยบริการทางทันตกรรมของนิสิตทันตแพทย์แก่เด็กนักเรียนและผู้ปกครองโรงเรียนท่าทองวิทยา จังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับการออกหน่วยสุขภาพของนิสิตคณะแพทยศาสตร์ มีกิจกรรมให้ความรู้การดูแลสุขภาพช่องปาก การเคลือบฟลูออไรด์วานิชและตรวจฟันให้กับเด็ก รวมถึงการตรวจฟันให้กับผู้ปกครอง โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๕ ณ วัดศรีรัตนาราม (วัดจุงนาง) ตำบลท่าทอง อ.เมือง จังหวัดพิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วยอาจารย์จากคณะแพทยศาสตร์ อาจารย์จากคณะทันตแพทยศาสตร์ นิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ และนิสิตคณะแพทยศาสตร์ และประชาชนทั่วไป รวมทั้งสิ้น ๒๐๐ คน

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการฯ สรุปว่า ภาพรวมอยู่ในระดับดี (ระดับ ๔.๔๓ จากทั้งหมด ๕.๐๐ระดับ) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่าควรมีการจัดกิจกรรมนี้อีก เป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ ดีต่อสุขภาพเป็นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ เป็นกิจกรรมที่ได้ช่วยเหลือสังคมและนิสิตได้ฝึกทักษะ ประชาชนมีสุขภาพดีขึ้นและสนใจห้วงใยสุขภาพตัวเองมากขึ้น เป็นการช่วยตรวจและให้คำแนะนำสุขภาพแก่ประชาชน ให้ความสะดวกแก่ประชาชน เป็นการช่วยเหลือและแนะนำในเรื่องการดูแลรักษาสุขภาพช่องปากแก่ชาวบ้าน เพราะเป็นกิจกรรมที่ดีและทำให้หมอได้ใกล้ชิดประชาชน

๗. โครงการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศห้องอ่านหนังสือ

มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาหนังสือตำราเรียน วารสารทางวิชาการ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในสาขาทันตแพทย์ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนระบบการเรียนการสอน การค้นคว้า เพื่อการศึกษาวิจัยของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิตทันตแพทย์ เพื่อให้เกิดความพร้อมของแหล่งข้อมูลทางวิชาการที่ทันสมัย อันเป็นผลให้จัดการเรียนการสอนการสืบค้น และการศึกษาวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นไป โดยโครงการดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๕ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วยนิสิตทันตแพทย์ อาจารย์ทันตแพทย์ เจ้าหน้าที่ และบุคลากรภายนอกที่เข้ามาใช้บริการในห้องอ่านหนังสือ คณะทันตแพทยศาสตร์ โดยแบ่งออกเป็น ๒ กิจกรรมย่อย ได้แก่ กิจกรรมจัดหาวารสาร เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นการจัดหาวารสารทางวิชาการ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในสาขาทันตแพทย์ และกิจกรรมจัดหาหนังสือ ตำราเรียน ดังนี้

๑. บอกรับวารสารสาขาทันตแพทย์	จำนวน	๑๓	รายการ
๒. หนังสือ ตำราเรียนภาษาอังกฤษ	จำนวน	๙๘	เล่ม
๓. หนังสือ ตำราเรียนภาษาไทย	จำนวน	๒๗	เล่ม

ในช่วงปี ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา มีผู้เข้าใช้บริการยืมหนังสือทั้งหมด ๓,๔๒๐ คน และยืมวารสารทางวิชาการจำนวน ๒๒ คน

๘. โครงการพัฒนาวิชาการ กิจกรรมย่อย “นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์”

มีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังนิสิตทันตแพทย์ให้มีความสนใจกิจกรรมด้านวิชาการเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับทันตสุขภาพ ประชาสัมพันธ์และแนะนำคณะทันตแพทยศาสตร์ให้แก่เยาวชนและบุคคลทั่วไป โดยให้นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๑ จัดกิจกรรมบอร์ดนิทรรศการ จำนวน ๑ บอร์ด เรื่อง “สุขภาพช่องปากที่ดีเป็นอย่างไร” กิจกรรมสนทนาการ ได้แก่ เล่นเกม ทายปัญหาสุขภาพช่องปาก แจกรางวัล ซึ่งเป็นโอกาสอันดีที่ทางคณะทันตแพทยศาสตร์จะได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่ศักยภาพทางวิชาการ งานบริการการรักษาให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น โดยกิจกรรมดำเนินการเมื่อวันที่ ๑๖ ถึงวันศุกร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มีผู้มารับบริการจำนวน ๓๐๐ คน

๙. โครงการอบรมเบื้องต้นและรายงานผลการปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์คู่สัญญา

โครงการอบรมเบื้องต้นและรายงานผลการปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์คู่สัญญา ออกฝึกปฏิบัติงาน ณ จังหวัดอุทัยธานี กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร และพิษณุโลก โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอและชี้แจงรายละเอียดของโครงการอบรมเบื้องต้นการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์ก่อนการฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล และสำนักงานสาธารณสุขของจังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร น่าน อุทัยธานี และสุโขทัย เพื่อรายงานผลหลังการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์และเสนอข้อมูลทางทันตสาธารณสุข และเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การทำงานทางทันตสาธารณสุขระหว่างนิสิตทันตแพทย์ อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษ และวิทยากร และเผยแพร่ผลงานและจัดทำรูปเล่มรายงานการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์ โดยดำเนินการอบรมเบื้องต้น ในวันศุกร์ที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ ห้อง DT ๒๓๐๙ อาคารปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๖๑ คนและรายงานผลการปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์คู่สัญญา ในวันศุกร์ที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ นาฬิกา ณ ห้อง DT ๒๓๐๙ อาคารปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๘๓ คน ประกอบด้วยอาจารย์ทันตแพทย์ นิสิตชั้นปีที่ ๖ คณะทันตแพทยศาสตร์ และวิทยากรแหล่งฝึก

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นในโครงการอบรมเบื้องต้น สรุปว่าโดยภาพรวมผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่าการจัดโครงการมีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด (ระดับ ๔.๕๒ จากทั้งหมด ๕.๐๐ระดับ) โดยนิสิตเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและแนวปฏิบัติก่อนการฝึกปฏิบัติงาน มีความคิดเห็นสูงสุดรองลงมา คือ กิจกรรมมีประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ การประสานงานของเจ้าหน้าที่ และความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินโครงการ ตามลำดับ

จากการประเมินผล โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นในโครงการรายงานผลการปฏิบัติงานของนิสิตทันตแพทย์คู่สัญญา สรุปว่าโดยภาพรวมผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นว่าการจัดโครงการมีความเหมาะสมในระดับมาก (ระดับ ๔.๒๒ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) โดยความเหมาะสมของอาหารว่างและอาหารกลางวัน มีความคิดเห็นสูงสุด รองลงมา คือ ผู้เข้าร่วมโครงการมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ความพร้อมในการจัดเตรียมอุปกรณ์สื่อโสตฯ ในห้องนำเสนอผลการปฏิบัติงาน ความเหมาะสมของรูปแบบและวิธีการในการรายงานผลการฝึกปฏิบัติงานฯ และความพร้อมของเจ้าหน้าที่ประสานงานของโครงการ ตามลำดับ



๑๐. โครงการฝึกปฏิบัติงานของนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นิสิตเข้าใจกระบวนการสืบค้นปัญหาทางทันตสาธารณสุขของชุมชน เพื่อให้ นิสิตเข้าใจกระบวนการวางแผน ดำเนินการเก็บข้อมูล ประมวลผลและการบริหารจัดการกระบวนการทางทันตสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ เข้าใจและอธิบายบทบาทหน้าที่ของทันตแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขในการดำเนินงานทางทันตสาธารณสุข และเพื่อให้ นิสิตสามารถปรับตัวและมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้ โดยให้นิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์ไปฝึกประสบการณ์เรียนรู้ในโรงพยาบาลชุมชนใน ๕ จังหวัด ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ พิจิตร กำแพงเพชร และพิษณุโลก โดยโครงการดังกล่าวดำเนินการเมื่อวันจันทร์ที่ ๙ กรกฎาคม ถึงวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๕ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๖ จำนวน ๕๒ คน

๑๑. โครงการฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำและพัฒนาระบบเวชระเบียนผู้ป่วย ระบบนัดหมายผู้ป่วย ระบบการจ่ายยา และระบบการชำระเงิน

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจของระบบงาน และเพื่อให้อาจารย์ทันตแพทย์ บุคลากร และนิสิตทันตแพทย์ ได้แลกเปลี่ยนความรู้และแนวคิดในการพัฒนาระบบเวชระเบียนผู้ป่วย ระบบนัดหมายผู้ป่วย ระบบการจ่ายยา และระบบการชำระเงิน เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาที่มีการปฏิบัติงานทางคลินิกของ นิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๔ - ๖ และเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจแก่อาจารย์ทันตแพทย์ บุคลากร และนิสิตทันตแพทย์ ในการใช้งานโปรแกรม Dental hospital Management System ๑.๐ โครงการดำเนินการเมื่อวันพุธที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ นาฬิกา และวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ นาฬิกา ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๓๐๐ คน ประกอบด้วยคณาจารย์ บุคลากรและนิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๔ - ๖ คณะทันตแพทยศาสตร์

จากผลการดำเนินโครงการ งานเวชระเบียนใช้โปรแกรม Dental hospital Management System ๑.๐ ในการลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ สืบค้นหาประวัติผู้ป่วย การเบิกคินชาร์ต ตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๔ ในส่วนการเงินระบบออนไลน์ อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมดังกล่าว

จากการประเมินผลความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบเวชระเบียนผู้ป่วย โดยได้ประเมินจากบุคลากรสายวิชาการ และบุคลากรสายบริการ คณะทันตแพทยศาสตร์ พบว่า การประเมินระบบด้านการทำงาน และการประเมินระบบด้านความปลอดภัย ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในระดับมาก (ระดับ ๔.๓๓ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) และการประเมินระบบด้านการใช้งาน ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดยมีข้อเสนอแนะ คือ ระบบคำนวณอายุผู้ป่วยยังมีความผิดพลาด ควรมีการรองรับในกรณีที่ระบบ Internet ใช้การไม่ได้

จากการประเมินผลการเข้าอบรมโครงการ โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการฯ สรุปว่าการจัดโครงการมีความเหมาะสมในระดับมาก (ระดับ ๓.๘๑ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ)

๑๒. โครงการประชุมเชิงวิชาการเพื่อพัฒนาวิชาการภาควิชาทันตกรรมบูรณะ

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาวิชาการภาควิชาทันตกรรมบูรณะ เพื่อให้คณาจารย์ ทันตแพทย์ทั่วไป ได้พัฒนาองค์ความรู้ให้ทันสมัยต่อสถานการณ์ปัจจุบัน เป็นการสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมโครงการ และเพื่อสามารถนำความรู้ดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในทางคลินิกโดยแบ่งเป็นกิจกรรมย่อย ๒ กิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ ประชุมเชิงวิชาการทางทันตกรรมบูรณะ ๘ เรื่อง “การเลือกวัสดุบูรณะกับโรคฟันผุ และความล้มเหลวของฟันปลอมแบบติดแน่นกับการออกแบบ” โดยท่านวิทยากรจากประเทศออสเตรเลีย Professor Michael Vincent Swain โครงการดำเนินการเมื่อวันจันทร์ที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ ห้อง ๓๒๒๗ ชั้น ๒ อาคารโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๖๐ คน ประกอบด้วย อาจารย์ทันตแพทย์ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๒๖ คน ทันตแพทย์ทั่วไป จำนวน ๔ คน นิสิตทันตแพทย์จำนวน ๑๓๐ คน

กิจกรรมที่ ๒ สัมมนาวัสดุทางทันตกรรมร่วมสมัย (อยู่ระหว่างการดำเนินกิจกรรม)

จากการประเมินผล กิจกรรมที่ ๑ โดยการแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ สรุปว่าการประชุมวิชาการทางทันตกรรมบูรณะ ๘ เรื่อง “การเลือกวัสดุบูรณะกับโรคฟันผุ และความล้มเหลวของฟันปลอมแบบติดแน่นกับการออกแบบ” โดยภาพรวมว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด (ระดับ ๔.๕๖ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) และยังพบว่าจากการประเมินผล ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นเกี่ยวกับผลที่ได้รับหลังการอบรม โดยภาพรวมว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก โดยได้รับความรู้ และเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการเรื่องความล้มเหลวของฟันปลอมแบบติดแน่นกับการออกแบบมีความคิดเห็นสูงที่สุด รองลงมาคือ เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้ และเพิ่มพูนทักษะทางวิชาการเรื่องการเลือกวัสดุบูรณะกับโรคฟันผุ เพิ่มวิสัยทัศน์ในการทำวิจัย และความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับหลังการอบรมฯ สามารถถูกนำไปประยุกต์ใช้ได้ต่อไป ตามลำดับ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมคือ ผู้เข้าอบรมได้รู้จักงานวิจัยใหม่ๆ ได้รับความรู้ และประสบการณ์เพิ่มเติมจากการจัดโครงการนี้ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในคลินิกได้ และได้ฝึกทักษะการฟังภาษาอังกฤษ และข้อมูลการทดลองต่างๆ ที่แตกต่างไปจากที่เรียน

๑๓. โครงการอบรมและฝึกทักษะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยโรคทางภาพรังสีและการใช้โปรแกรมเสริมในการช่วยวินิจฉัยภาพรังสีระบบดิจิทัล

มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวินิจฉัยโรคทางภาพรังสีและการใช้โปรแกรมเสริมในการช่วยวินิจฉัยภาพรังสีระบบดิจิทัล มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นิสิตทันตแพทย์มีความรู้ในการวินิจฉัยโรคและการวินิจฉัยแยกโรคด้านรังสี เพื่อให้ นิสิตนำความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมการเสริมภาพมาช่วยในการดูรอยโรคด้านรังสีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและทักษะในการวินิจฉัยโรคและการวินิจฉัยแยกโรค โครงการดำเนินการเมื่อวันพุธที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ นาฬิกา ณ ห้อง DT ๒๓๑๐ อาคารปฏิบัติการ คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๖๕ คน

จากการดำเนินโครงการดังกล่าว นิสิตทันตแพทย์ได้ประโยชน์จากโครงการโดยมีการใช้ในการเรียนการสอนรายวิชา วินิจฉัยช่องปากและนำมาใช้ในการฝึกปฏิบัติงานกับผู้ป่วยจริง ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕ จนถึงปัจจุบัน

จากการประเมินผลโดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการฯ สรุปว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔.๑๕ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) โดยความเหมาะสมของวิทยากรมีความเหมาะสมสูงที่สุด รองลงมาคือ ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักพื้นฐานของภาพรังสีระบบดิจิทัลและโปรแกรมเสริมการดูภาพแบบต่างๆ ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการแปลภาพรังสี การวินิจฉัยโรคและการวินิจฉัยแยกโรค และสถานที่ดำเนินโครงการมีความเหมาะสม ตามลำดับ



๑๔. โครงการอบรมทันตกรรมทางไกลเพื่อการวินิจฉัยและการรักษา

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทันตแพทย์ได้รับความรู้และนำไปใช้ประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องทันตกรรมทางไกล ได้แก่ เวชศาสตร์ช่องปาก อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ ทันตรังสีทางไกล และพยาธิวิทยาทางไกล โครงการดำเนินการเมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ นาฬิกา ณ ห้อง DT ๒๓๑๐ คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วยทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๖ จำนวน ๖๓ คน

จากการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ทันตแพทย์สามารถนำมาใช้ประโยชน์หากต้องการปรึกษา และขอคำแนะนำในกรณีที่ไม่สามารถให้การวินิจฉัยได้ หรือกรณีส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการรักษาต่อ โดยส่งข้อมูลผู้ป่วยผ่านทางสื่ออินเทอร์เน็ต เช่น อีเมลล์ เป็นต้น

จากการประเมินผลโดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้าร่วมโครงการฯ สรุปว่าโดยภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔.๐๑ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) โดยความรู้ที่ได้รับหลังจากอบรมฯ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ต่อไป มีความเหมาะสมสูงสุด รองลงมาคือ ความรู้ที่ได้รับเกี่ยวกับทันตกรรมทางไกล และ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ และหัวข้อเนื้อหาและกิจกรรมมีประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ ตามลำดับ

๑๕. โครงการอบรมและฝึกทักษะการวินิจฉัยแยกโรคและการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปากและการวินิจฉัยทางจุลพยาธิวิทยา

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้พื้นฐานแก่ทันตแพทย์เกี่ยวกับหลักการและทักษะการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปากจากลักษณะทางคลินิกและลักษณะทางจุลพยาธิวิทยา โครงการดำเนินการเมื่อวันศุกร์ที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วยทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๕ จำนวน ๖๕ คน

จากการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ทันตแพทย์สามารถนำประโยชน์มาประยุกต์ใช้ในการลงฝึกปฏิบัติงานในคลินิกทันตกรรมวินิจฉัยกรณีผู้ป่วยที่มีโรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก

จากการประเมินผลโดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นผู้เข้าร่วมโครงการฯ สรุปว่าโดยภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔.๑๐ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ) โดยได้ฝึกทักษะและปฏิบัติในการวินิจฉัยแยกโรคและการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก มีความเหมาะสมมากที่สุด รองลงมาคือ ได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่ออ่อนใน ช่องปาก ความเหมาะสมของวิทยากร และเทคนิคการบรรยาย ตามลำดับ

๑๖. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานโรงพยาบาล (HA)

ดำเนินการ ๓ กิจกรรมได้แก่

กิจกรรมที่ ๑ การพัฒนาระบบงานโรงพยาบาลทันตกรรม จัดประชุมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนากระบวนการในโรงพยาบาลทันตกรรม เพื่อให้บุคลากรสามารถนำประสบการณ์จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ นาฬิกา ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๔๐ คน ประกอบไปด้วยบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายบริการ

กิจกรรมที่ ๒ การศึกษาดูงานพัฒนาระบบมาตรฐานโรงพยาบาล แบ่งเป็น ๒ ครั้ง ได้แก่

๒.๑ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐานและการเขียนแบบประเมินตนเอง SA๒๐๑๑ วันอังคารที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ ๙ ชั้น ๓ อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นางสาวสุภลักษณ์ ไชยเดช และนางสาวรุจิรา วิทยาเรืองศรี

๒.๒ โครงการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานระบบสำคัญ ในวันที่ ๒๗-๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ ๙ ชั้น ๓ อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้เข้าร่วมโครงการ คือ นางสาวสุภลักษณ์ ไชยเดช

กิจกรรมที่ ๓ การพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่อง แบ่งเป็น ๒ ครั้ง คือ

๓.๑ เชิญวิทยากรจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ เกสัชกรหญิงกนกวรรณ แพรขาว เพื่อมาบรรยายให้ความรู้หัวข้อ “การพัฒนาองค์ความรู้ในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง” ในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลทันตกรรม ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย อาจารย์ทันตแพทย์และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทันตกรรม จำนวน ๕๒ คน โดยกิจกรรมดังกล่าว อาจารย์และเจ้าหน้าที่ได้นำความรู้เรื่องกิจกรรม ๑๒ ทบทวน มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานแต่ละคลินิก

๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทันตแพทย์หญิงลลิตกร พรหมมา เป็นวิทยากรอบรมนิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๔ ก่อนลงปฏิบัติงานคลินิกในหัวข้อ “การดูแลทำความสะอาด และปราศจากเชื้อในโรงพยาบาลทันตกรรม” ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๕ ณ ห้อง DT ๒๓๑๐ อาคารปฏิบัติการคณะทันตแพทยศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบนิสิตทันตแพทย์ชั้นปีที่ ๔ จำนวน ๗๕ คน

จากการประเมินผล กิจกรรมที่ ๑ โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ สรุปว่าการจัดโครงการมีความเหมาะสมในระดับมาก (ระดับ ๓.๙๙ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ)

จากการประเมินผล กิจกรรมที่ ๓ โดยแจกแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ สรุปว่าการดำเนินโครงการมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก (ระดับ ๔.๐๒ จากทั้งหมด ๕.๐๐ ระดับ)



การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

นโยบายของคณะทันตแพทยศาสตร์มีนโยบายเกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับทางมหาวิทยาลัยคือ สนับสนุนกิจกรรมที่มุ่งทำให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีขึ้นในองค์กร และให้บุคลากรทุกระดับ ทั้งอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิตมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่มุ่งทำให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีขึ้นในองค์กร

ในปี ๒๕๕๕ คณะทันตแพทยศาสตร์ดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมทั้งใน ส่วนของคณะและให้ความร่วมมือกับทางมหาวิทยาลัยและคณะอื่นๆ ในการดำเนินกิจกรรมที่ถือเป็นการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ได้แก่

ตารางที่ ๒๔ โครงการ/กิจกรรมในด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา การดำเนินกิจกรรม	สถานที่
๑	Dent Smile	มกราคม-มีนาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒	รณรงค์การใช้ภาษาไทย	มกราคม-มีนาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓	เลือกตั้งคณะกรรมการสโมสรนิสิต	๑๗ และ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๔	ค่ายจริยธรรม	๒๑-๒๒ มกราคม ๒๕๕๕	วัดวังหิน ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
๕	วันสถาปนาครบรอบ ๑๕ ปี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖	นิสิตคุณธรรม	๕ มีนาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ และอาคารขวัญเมือง
๗	ส่งบัณฑิตสู่สังคม ๑๐	๕ มีนาคม ๒๕๕๕	อาคารขวัญเมือง มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	สัมมนาสโมสรนิสิต	๒-๓ และ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ และโรงเรียนบ้านปากทอง
๙	Dent Photo	๒๔-๒๕ มีนาคม ๒๕๕๕	อุทยานประวัติศาสตร์ จังหวัดสุโขทัย และวัดพระศรี รัตนมหาธาตุวรมหาวิหาร จังหวัดพิษณุโลก
๑๐	รตนำขอพรเนื่องในวันสงกรานต์ คณะทันตแพทยศาสตร์	๑๑ เมษายน ๒๕๕๕	บริเวณชั้น ๑ อาคารบริหาร คณะทันตแพทยศาสตร์
๑๑	นิสิตดีเด่น	พฤษภาคม-มิถุนายน ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตารางที่ ๒๔ โครงการ/กิจกรรมในด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ต่อ)

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา การดำเนินกิจกรรม	สถานที่
๑๒	เสริมสร้างศักยภาพนิสิตทันตแพทย์	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๓	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ คณะทันตแพทยศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕	ห้องประชุมใหญ่ อาคารเอกาทศรถ
๑๔	เปิดประตูสู่ทันตะ	๒๕, ๓๑ พฤษภาคม และ ๓, ๕-๘ มิถุนายน ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ วัดคู้งวารี และอาคารเอกาทศรถ
๑๕	พิธีบายศรีสู่ขวัญนิสิตใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๕๕	๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๕	อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๖	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา ๒๕๕๕	๒๖-๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๗	พัฒนาทักษะทางดนตรีไทย	๕-๖ และ ๑๑-๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๘	วันไหว้ครูมหาวิทยาลัยนเรศวร	๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๕	อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๙	บวงสรวงสมเด็จพระนเรศวรมหาราช	๗ มิถุนายน ๒๕๕๕	ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
๒๐	วันไหว้ครูและสายสัมพันธ์ทันตแพทย์	๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๕	ห้องประชุมใหญ่ อาคารเอกาทศรถ
๒๑	ร้องเพลงมหาวิทยาลัยภาคภูมิใจนเรศวร ปีการศึกษา ๒๕๕๕	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕	สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๒	เปิดโลกกิจกรรม ปีการศึกษา ๒๕๕๕	๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕	อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๓	Freshy Night ปีการศึกษา ๒๕๕๕	๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕	อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๔	Freshy dent	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
๒๕	วันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๕	ลานพระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
๒๖	วันมหิดล	๒๒ กันยายน ๒๕๕๕	วัดศรีรัตนาราม (วัดจุงนาง) จังหวัดพิษณุโลก
๒๗	พิธีถวายราชสดุดี “วันมหิดล” ประจำปี ๒๕๕๕	๒๔ กันยายน ๒๕๕๕	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย นเรศวร



ตารางที่ ๒๔ โครงการ/กิจกรรมในด้านการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (ต่อ)

ลำดับที่	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา การดำเนินกิจกรรม	สถานที่
๒๘	วันทันตสาธารณสุข	๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๙	Dent Camp ครั้งที่ ๑๑	๒๐-๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๐	เสริมสร้างศักยภาพนิสิตทันตแพทย์ก่อน การปฏิบัติงานวิชาชีพในคลินิก	๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	โรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๑	วันลอยกระทง	๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	อ่างเก็บน้ำหน้าหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๒	คืนสู่เหย้า	๒-๔ ธันวาคม ๒๕๕๕	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๓	พิธีจุดเทียนชัยถวายพระพรชัยมงคลเฉลิมพระ เกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องใน โอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๕	๕ ธันวาคม ๒๕๕๕	ศาลาประชาคม ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก

ตารางที่ ๒๕ สรุปกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	จำนวนกิจกรรม		
	ประจำปี ๒๕๕๓	ประจำปี ๒๕๕๔	ประจำปี ๒๕๕๕
กิจกรรมที่มีการพัฒนาและสร้างมาตรฐาน ศิลปวัฒนธรรม	๒๒	๒๔	๒๔
กิจกรรมที่ทำร่วมกับมหาวิทยาลัย/คณะอื่นๆ	๙	๑๓	๙
รวม	๓๑	๓๗	๓๓

การบริหารและจัดการ

คณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พุทธศักราช ๒๕๓๓ กำหนดให้กรรมการคณะฯ มีอำนาจและหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของคณะฯ ในด้านการวางนโยบายของคณะฯ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม วางระเบียบและออกข้อบังคับของคณะฯ ตลอดจนพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับกิจการของคณะฯ

คณะกรรมการประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๕๕ ประกอบด้วย

(ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕)

๑. คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ทศพล ปิยะปัทมินทร์)	ประธานกรรมการ
๒. รองคณบดีฝ่ายคลินิก (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พีรยา สุรภิงค์พันธ์)	กรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พจมาลย์ โตเทียม)	กรรมการ
๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัย (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.วีรญา ตันทนาภรณ์กุล)	กรรมการ
๕. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ศิริลาวัลย์ ไต้ะนาค)	กรรมการ
๖. รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต (อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ภัชชพรพล สำเนียง)	กรรมการ
๗. หัวหน้าภาควิชาชีวิวิทยาช่องปาก (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รุ่งอรุณ เกรียงไกร)	กรรมการ
๘. หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมบูรณะ (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.นวภรณ์ จิตตภิรมย์ศักดิ์)	กรรมการ
๙. หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมป้องกัน (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ประวีณา โสภภาพอมร)	กรรมการ
๑๐. หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก (อาจารย์ ทันตแพทย์ พิชิต งามวรรณกุล)	กรรมการ
๑๑. หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง จุฑามาศ อรรถโกมล)	กรรมการ
๑๒. ตัวแทนคณาจารย์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ลลิตกร พรหมมา)	กรรมการ
๑๓. ตัวแทนคณาจารย์ (อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ)	กรรมการ
๑๔. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (อาจารย์ ดร.จันทร์ทิภา จบศรี)	กรรมการและเลขานุการ



อนึ่ง อาจารย์ของคณะทันตแพทยศาสตร์ที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในสภาอาจารย์ (ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ถึงปัจจุบัน) คือ อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.บุญทริกา ชื่นจิตกุลถาวร

การบริหารงานของคณะทันตแพทยศาสตร์

คณะทันตแพทยศาสตร์ มีการบริหารองค์กรโดยคณะกรรมการประจำคณะ ประกอบด้วย คณบดีเป็นประธานคณะกรรมการฯ หัวหน้าภาควิชาฯ กรรมการโดยการคัดเลือก รองคณบดี ๖ ฝ่าย ได้แก่ รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองคณบดีฝ่ายคลินิก รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา รองคณบดีฝ่ายวิจัย รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และรองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต

ปัจจุบันคณะทันตแพทยศาสตร์ แบ่งการบริหารเป็นดังนี้ คือ

๑. รองคณบดีฝ่ายบริหาร กำกับและดูแล ประกอบด้วย

๑.๑ สำนักงานเลขานุการคณะทันตแพทยศาสตร์ แบ่งออกเป็น ๖ สายงาน คือ หัวหน้างานธุรการ หัวหน้างานการเงินและพัสดุ หัวหน้างานนโยบายและแผน หัวหน้างานบริการการศึกษา หัวหน้างานห้องปฏิบัติการ และหัวหน้างานกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์

๒. รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา

๓. รองคณบดีฝ่ายวิจัย

๔. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

๕. รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต

๖. รองคณบดีฝ่ายคลินิก และผู้อำนวยการโรงพยาบาลทันตกรรม กำกับดูแล ประกอบด้วย

๖.๑ หัวหน้างานธุรการและเวชระเบียน

๖.๒ หัวหน้างานการเงินพัสดุและอาคารสถานที่

๖.๓ หัวหน้างานนโยบายและแผน

๖.๔ หัวหน้างานบริการวิชาการสู่สังคม

๖.๕ หัวหน้างานงานปฏิบัติการคลินิก

๗. ภาควิชาฯ ที่ขึ้นตรงต่อคณบดี ประกอบด้วย ๕ ภาควิชา ดังนี้

๗.๑ ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก รับผิดชอบการจัดการเรียน-การสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกดังต่อไปนี้ ชีววิทยาช่องปาก จุลกายวิภาคศาสตร์ช่องปาก ทันตกายวิภาคศาสตร์ วัสดุศาสตร์พื้นฐานเออร์โกโนมิก และโครงการวิจัย เป็นต้น

๗.๒ ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ รับผิดชอบการจัดการเรียน-การสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้านกลุ่มวิชาเอกสาขาวิชาทันตกรรมหัตถการ ทันตกรรมประดิษฐ์ และทันตกรรมบดเคี้ยว

๗.๓ ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน รับผิดชอบการจัดการเรียน-การสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกสาขาวิชาปริทันตวิทยา ทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตกรรมจัดฟัน และ ทันตกรรมชุมชน

๗.๔ ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก รับผิดชอบการจัดการเรียน-การสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกสาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก และทันตกรรมโรงพยาบาล

๗.๕ ภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย รับผิดชอบการจัดการเรียน-การสอนและการประเมินผลหมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกสาขาวิชาวินิจฉัยช่องปาก และพยาธิวิทยาช่องปาก

ตารางที่ ๒๖ จำนวนบุคลากรของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
(ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕)

หน่วยงาน	ผู้มีความรู้ และ ผู้เกษียณฯ	สาย ก.	สาย ข.	สาย ค.	พนักงาน สาย วิชาการ	พนักงาน สาย บริการ	พนักงาน ราชการ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก	๑	๑	-	-	๖	-	-	-	๙
ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ	๑	๔	-	-	๑๕	-	-	-	๒๑
ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน	-	๔	-	-	๑๙	-	-	-	๒๔
ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก	-	๓	-	-	๒	-	-	-	๖
ภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย	๑	๑	-	-	๕	-	-	-	๘
สำนักงานเลขานุการคณะฯ	-	-	-	๒	-	๔๐	๑	๘	๔๖
โรงพยาบาลทันตกรรม	-	-	-	-	-	๔๐	-	๑๑	๕๑
รวมทั้งสิ้น	๓	๑๓	-	๒	๔๗	๘๐	๑	๑๙	๑๖๕



การเงินและงบประมาณ

การเงินและงบประมาณ

สืบเนื่องจากมหาวิทยาลัย ได้มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานด้านต่างๆ ตามภารกิจหลักโดยได้ทำการวิเคราะห์ภารกิจเพื่อจัดทำเป็นแผนงบประมาณซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณเป็นรายปีจากรัฐบาลและใช้เป็นนโยบายในการจัดหางบประมาณจากแหล่งอื่นมาสนับสนุนการดำเนินงานเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ นั้น

คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้เตรียมความพร้อมบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในด้านปฏิบัติงานระบบใหม่ ซึ่งได้มีการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลระบบบัญชี ทั้งงบประมาณแผ่นดินและ งบประมาณรายได้ โดยอิงระบบจากกองคลัง ของมหาวิทยาลัย เป็นหลัก เพื่อให้มีประสิทธิภาพ เอื้ออำนวยแก่ผู้บริหารในการตัดสินใจ เพื่อให้การใช้งบประมาณของคณะเป็นไปตามวัตถุประสงค์ มีประสิทธิภาพถูกต้อง ตรวจสอบได้ และใช้งบประมาณไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติแต่ละรายการเพื่อให้การเบิกจ่ายเงินถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ จึงมีการสำรวจความต้องการแท้จริงสำหรับการใช้งบประมาณของแต่ละฝ่ายโดยฝ่ายบริหารจะทำการสำรวจแต่ละปี และให้นำเสนอมายังผู้บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ คณะทันตแพทยศาสตร์มีการบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผนงบประมาณและผลผลิต โดยมีรายละเอียดงบประมาณดังนี้

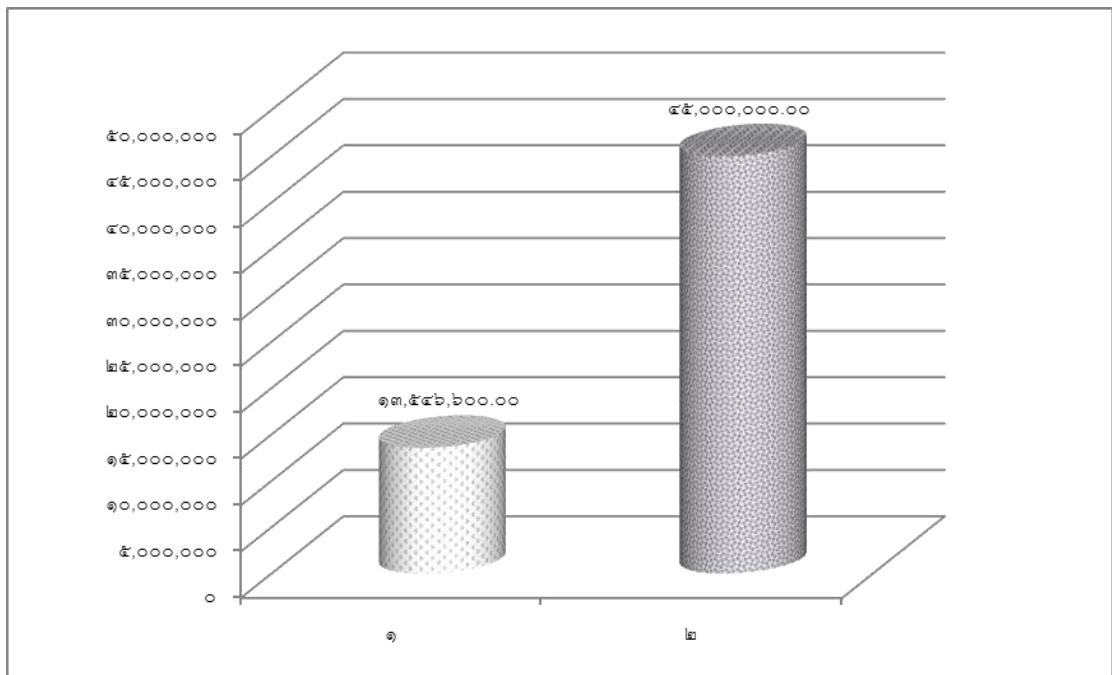
งบประมาณแผ่นดิน

แผนงบประมาณ : เร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยจำแนกตามผลผลิตดังตารางที่ ๒๗ และแผนภูมิที่ ๓

ตารางที่ ๒๗ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามแผนงบประมาณและผลผลิต

๑	ผลผลิตที่ ๓ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๑๓,๕๔๖,๖๐๐	บาท
๒	ผลผลิตที่ ๔ : ผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิต สาขาวิชาที่ขาดแคลน	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น		๕๘,๕๔๖,๖๐๐	บาท

แผนภูมิที่ ๓ งบประมาณแผ่นดินจำแนกตามผลผลิต



- ๑ ผลผลิตที่ ๓ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ๒ ผลผลิตที่ ๔ : ผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน

ประเภทของผลผลิต จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ผลผลิตที่ ๓ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

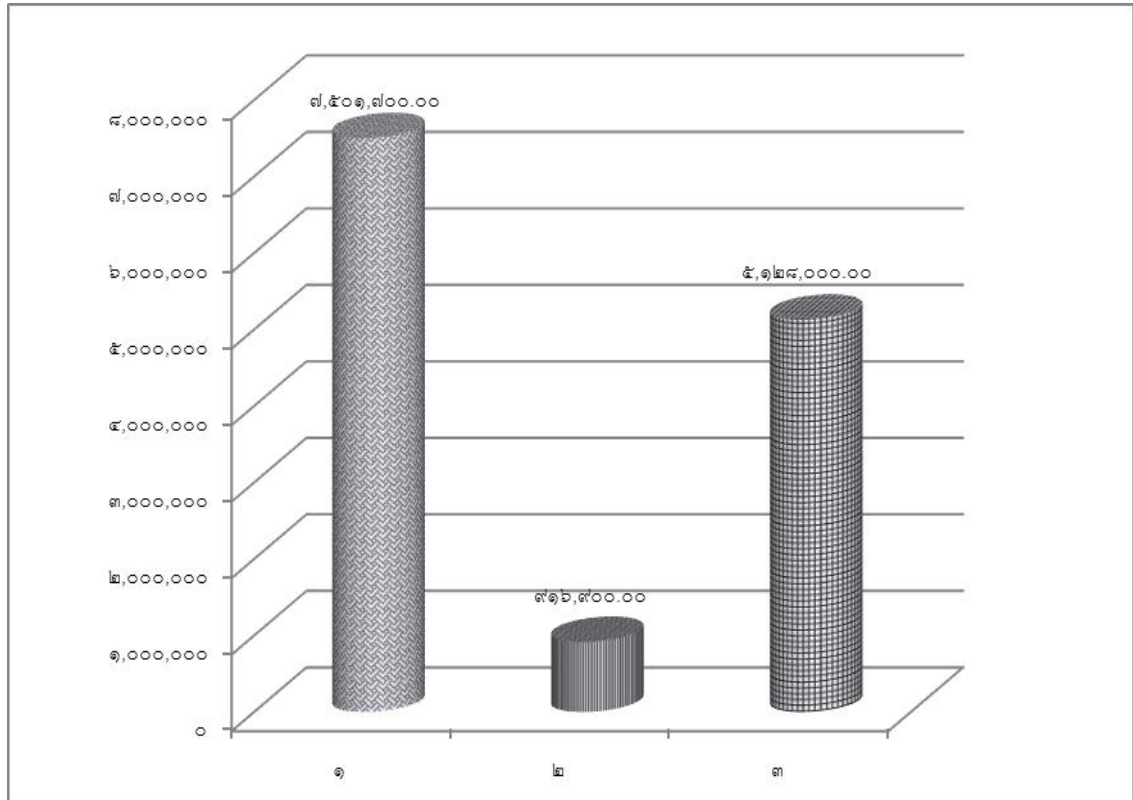
งานจัดการศึกษาสาขาทันตแพทยศาสตร์

ตารางที่ ๒๘ ประเภทของงบประมาณ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

งบบุคลากร	เงินเดือน	๖,๐๕๗,๗๐๐	บาท	๗,๕๐๑,๗๐๐	บาท
	ค่าจ้างชั่วคราว	๑,๔๘๔,๐๐๐	บาท		
งบดำเนินงาน	ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	๙๑๖,๙๐๐	บาท	๙๑๖,๙๐๐	บาท
งบเงินอุดหนุน	อุดหนุนทั่วไป	๕,๑๒๘,๐๐๐	บาท	๕,๑๒๘,๐๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น				๑๓,๕๔๖,๖๐๐	บาท



แผนภูมิที่ ๔ งบประมาณแผ่นดินจำแนกตามหมวดรายจ่าย



- ▨ ๒ งบดำเนินงาน
- ▩ ๓ งบเงินอุดหนุน

ผลผลิตที่ ๔ : ผู้สำเร็จการศึกษาตามโครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน
 กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนสาขาวิชาที่ขาดแคลน
 โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน

ตารางที่ ๒๙ ประเภทของงบประมาณ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

งบอุดหนุน	เงินอุดหนุนการเร่งรัดผลิตบัณฑิต ทางด้านทันตแพทยศาสตร์	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท
รวมทั้งสิ้น				๔๕,๐๐๐,๐๐๐	บาท

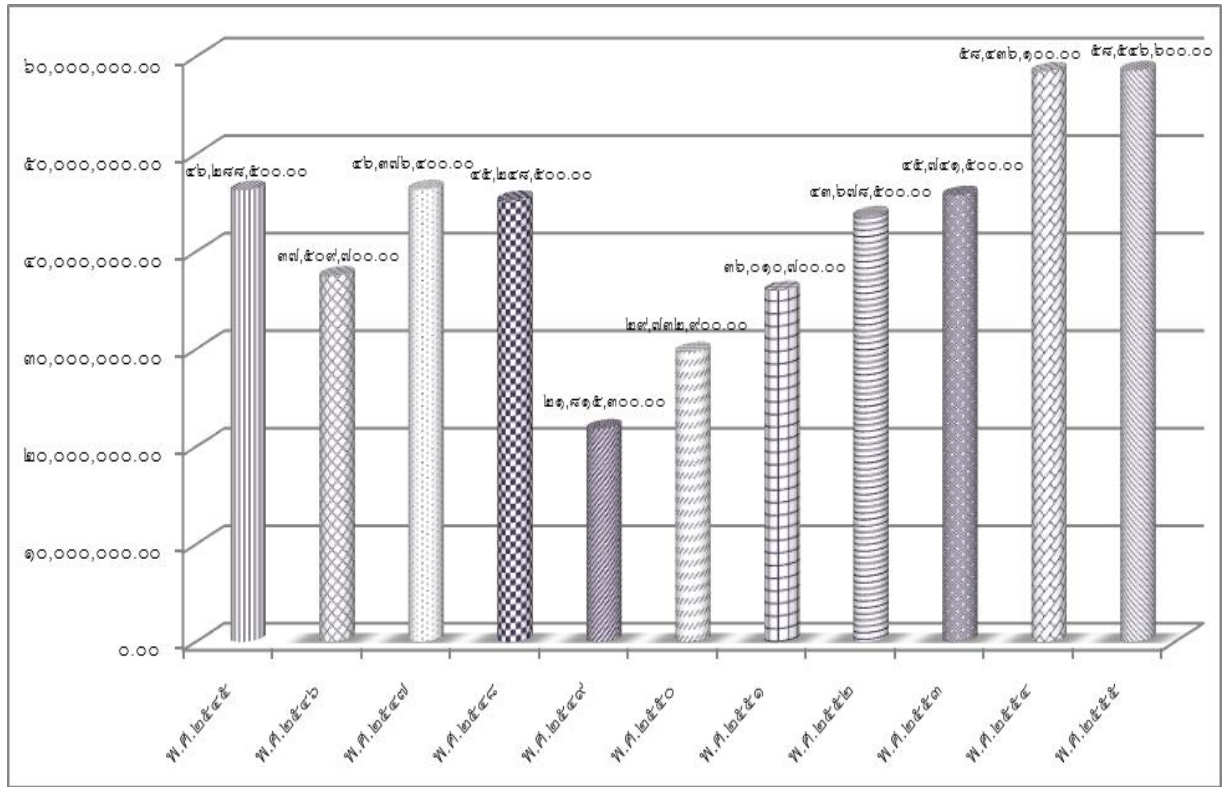
ตารางที่ ๓๐ เปรียบเทียบการได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดินที่ใช้ในการบริหารจัดการของ
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๕

รายการ	ปีงบประมาณ										
	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
งบบุคลากร	๔,๒๙๘,๔๐๐	๔,๕๑๙,๖๐๐	๘,๓๖๔,๐๐๐	๑๑,๒๙๔,๑๐๐	๗,๕๙๑,๙๐๐	๖,๖๕๘,๑๐๐	๖,๘๙๑,๔๐๐	๗,๒๑๑,๗๐๐	๖,๘๔๒,๘๐๐	๖,๙๐๐,๘๐๐	๗,๕๐๑,๗๐๐
งบดำเนินงาน	๑,๘๙๙,๗๐๐	๑,๘๙๙,๗๐๐	๑,๙๒๒,๐๐๐	๑,๙๒๒,๐๐๐	๑,๙๒๒,๐๐๐	๑,๙๒๒,๐๐๐	๑,๙๒๒,๐๐๐	๑,๘๖๙,๕๐๐	๑,๘๗๐,๗๐๐	๗๐๗,๓๐๐	๙๑๖,๙๐๐
งบลงทุน-ครุภัณฑ์การศึกษา	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
งบลงทุน-ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
งบเงินอุดหนุนทั่วไปสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐	๕,๐๘๓,๐๐๐
งบเงินอุดหนุนทั่วไป(แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม)	-	-	-	๙๕๒,๐๐๐	๑,๑๐๐,๐๐๐	๑,๔๕๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	-
งบเงินอุดหนุนทั่วไป:ค่าบำรุงสมาชิก อ.บ.ท.ท.	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
งบเงินอุดหนุนทั่วไป(โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิต)	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	๖,๑๑๑,๐๐๐	๑๔,๖๑๒,๔๐๐	๒๑,๒๖๙,๓๐๐	๒๘,๗๖๙,๓๐๐	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐
รวม	๔๖,๒๘๘,๕๐๐	๓๗,๕๐๙,๗๐๐	๔๖,๓๗๖,๔๐๐	๔๔,๒๕๘,๕๐๐	๒๕,๗๐๔,๓๐๐	๒๙,๗๓๒,๙๐๐	๓๖,๐๑๐,๗๐๐	๔๓,๖๗๘,๕๐๐	๕๔,๗๔๑,๕๐๐	๕๘,๔๓๖,๑๐๐	๕๘,๕๔๖,๖๐๐

หมายเหตุ งบเงินอุดหนุนทั่วไป (โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตทางด้านทันตแพทยศาสตร์)

ปี	จัดสรร	รายการหัก		คงเหลือ ที่คณะทันตฯได้รับ	หมายเหตุ
		ให้ ม.นเรศวร	คณะอื่นที่สอน		
๒๕๕๘	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	
๒๕๕๙	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑,๘๘๙,๐๐๐	๖,๑๑๑,๐๐๐	
๒๕๕๐	๑๗,๕๐๐,๐๐๐	-	๒,๘๘๗,๖๐๐	๑๔,๖๑๒,๔๐๐	ขออนุมัติยกเว้นให้ส่วนกลาง ๒๐%
๒๕๕๑	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	-	๓,๗๓๐,๗๐๐	๒๑,๒๖๙,๓๐๐	
๒๕๕๒	๓๒,๕๐๐,๐๐๐	-	๓,๗๓๐,๗๐๐	๒๘,๗๖๙,๓๐๐	
๒๕๕๓	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	ได้รับจัดสรร ๑๐๐% โดยยึดหลักการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับจากกระทรวง
๒๕๕๔	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	
๒๕๕๕	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐	

แผนภูมิที่ ๕ เปรียบเทียบการได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน



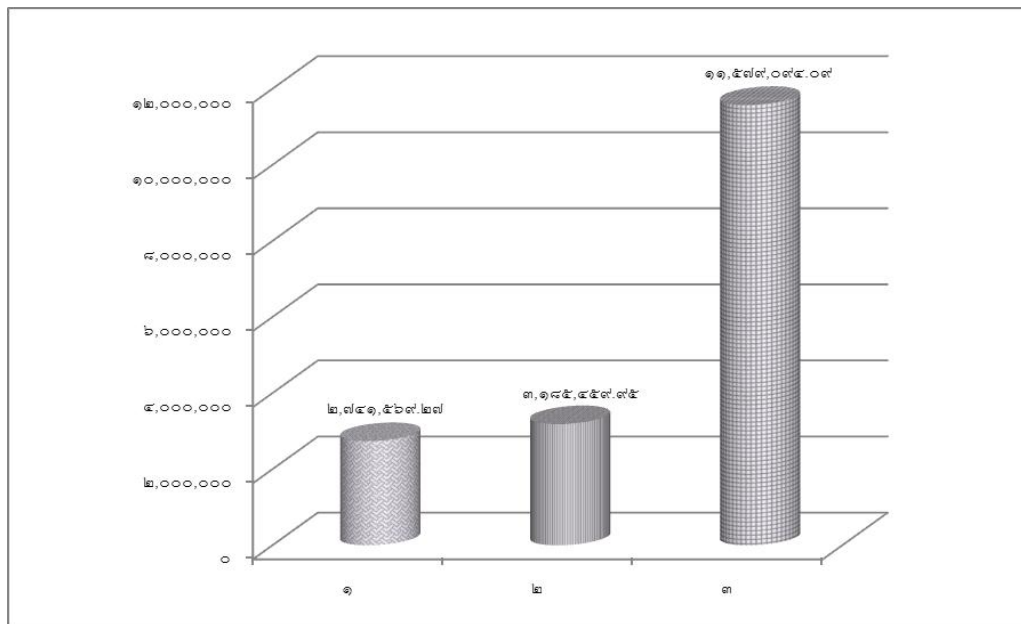
งบประมาณรายได้




งบประมาณรายได้ของคณะทันตแพทยศาสตร์ แหล่งที่มาของรายรับนอกจากจะมาจากการเรียนการสอนแล้ว คณะฯ ยังได้มีการจัดหารายได้โดยการเปิดให้บริการคลินิกทันตกรรมนอกเวลาราชการ โดยได้เปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๖

คณะฯ ได้พัฒนาการจัดหารายได้เพิ่มเพื่อให้เพียงพอกับรายจ่ายของคณะฯ โดยการขออนุมัติเปิดให้บริการคลินิกทันตกรรมนอกเวลาราชการเพิ่มจากเดิมซึ่งให้บริการในวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เพิ่มเป็นให้บริการจากวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๑ และขยายเพิ่มวันทำการคลินิกนอกเวลาวันอาทิตย์ ตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๒ เป็นต้นมา ในสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ผลการดำเนินงานของคลินิกทันตกรรมนอกเวลาราชการมีรายได้จากการรักษาทางทันตกรรม จำนวนเงิน ๘,๙๐๕,๕๐๙.๐๐ บาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ซึ่งมีรายได้จากการรักษาทางทันตกรรม จำนวนเงิน ๕,๕๔๙,๕๐๖.๓๘ บาท ดังนั้นสรุปได้ว่าในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ คณะฯ มีรายรับจากการรักษาทางทันตกรรมเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๔๗ เมื่อเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๕๔

คณะทันตแพทยศาสตร์มีการประมาณการจากรายรับเพื่อนำมาจัดสรรงบประมาณของปี ๒๕๕๕ จำนวนเงิน ๑๘,๗๔๒,๖๑๐ บาท และได้ของบประมาณเพิ่มระหว่างปี จำนวนเงิน ๘๓๙,๕๕๒ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๕๘๒,๑๖๒ บาท โดยคณะฯ ได้ดำเนินการใช้งบประมาณในปี ๒๕๕๕ ทั้งสิ้นจำนวนเงิน ๑๗,๕๐๖,๑๒๓.๓๑ บาท โดยสามารถจำแนกเป็น ๓ มิติ ได้ดังนี้

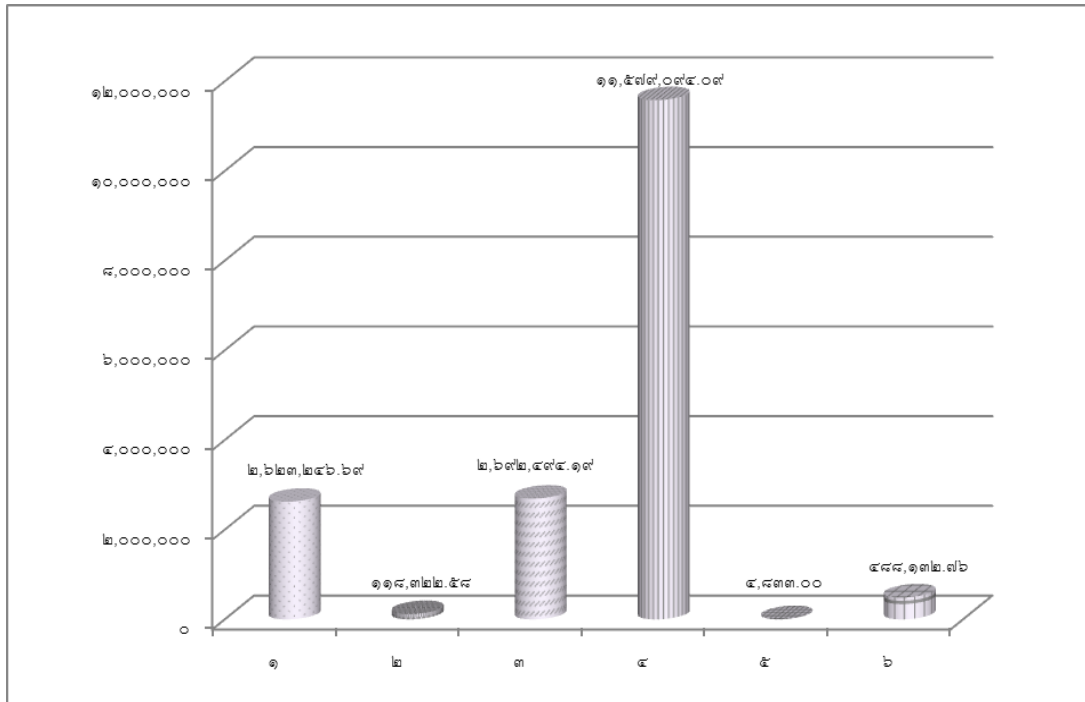
แผนภูมิที่ ๖ มิติแผนงาน



-  ๑ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา (ส่วนกลาง)
-  ๒ แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา
-  ๓ แผนงานบริการสุขภาพ



แผนภูมิที่ ๗ มติกองทุน



- ๑ กองทุนทั่วไป
- ๒ กองทุนสำรอง
- ๓ กองทุนเพื่อการศึกษ
- ๔ กองทุนบริการสุขภาพ
- ๕ กองทุนสินทรัพย์ถาวร
- ๖ กองทุนกิจการนิสิต

ตารางที่ ๓๑ มติหน่วยงาน

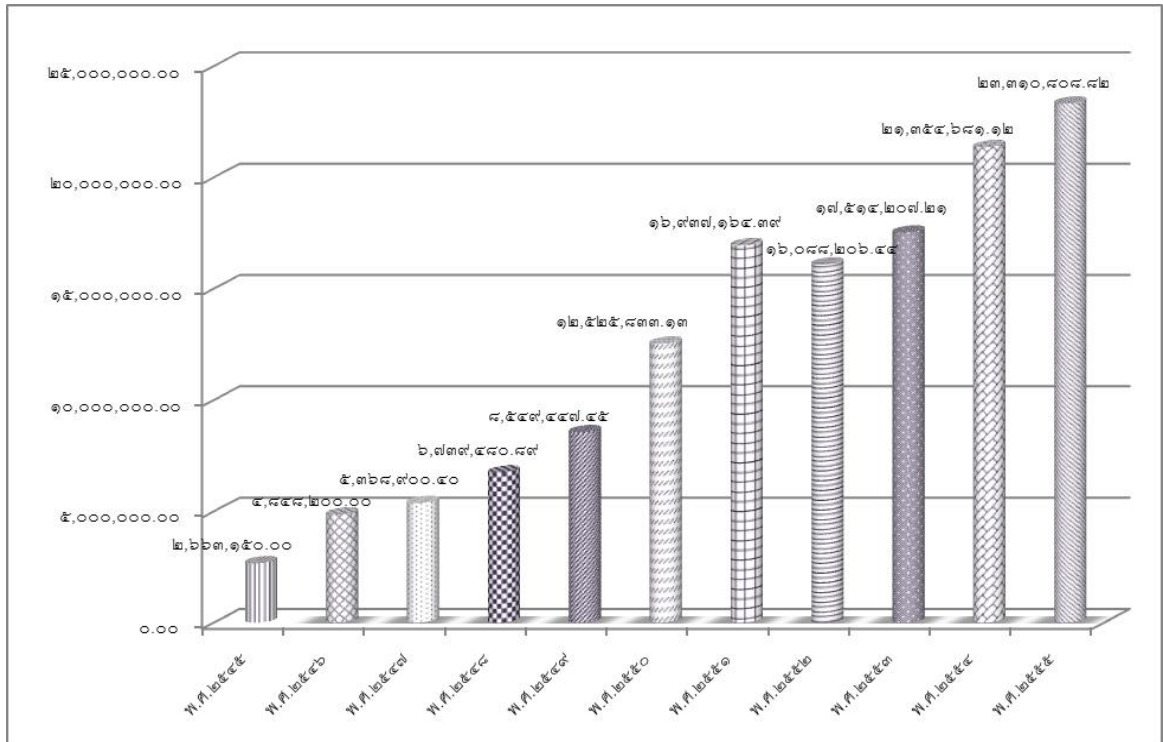
มติกองทุน		จำนวนเงิน (บาท)
๑	คณะทันตแพทยศาสตร์	๑๗,๕๐๖,๑๒๓.๓๑
รวมมติหน่วยงาน		๑๗,๕๐๖,๑๒๓.๓๑



ตารางที่ ๓๒ เปรียบเทียบรายรับจริงเงินงบประมาณรายได้ที่ใช้ในการบริหารจัดการของ
คณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวรตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๕

ที่	รายการ	ปีงบประมาณ										
		๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕
๑	ค่ารักษาทางทันตกรรม ในเวลาราชการ	๓๘๙,๗๐๐.๐๐	๑,๔๓๒,๗๔๙.๐๐	๑,๔๕๒,๔๖๘.๐๐	๑,๖๖๐,๗๕๙.๕๐	๑,๗๙๔,๔๗๓.๐๐	๑,๘๔๗,๗๓๘.๕๐	๑,๙๖๔,๕๐๑.๓๐	๒,๐๑๙,๑๐๓.๒๕	๒,๒๑๖,๓๙๒.๙๑	๒,๕๙๖,๖๗๙.๕๐	๒,๘๐๓,๑๙๙.๐๐
๒	ค่ารักษาทางทันตกรรม นอกเวลาราชการ	-	๑๙๖,๗๐๖.๐๐	๖๑๑,๕๐๖.๕๐	๙๑๔,๙๒๗.๙๐	๑,๖๔๐,๒๐๖.๒๕	๓,๑๕๓,๙๓๐.๗๕	๔,๙๑๒,๑๖๓.๑๑	๕,๒๗๑,๖๒๒.๓๓	๕,๑๔๐,๙๗๐.๕๘	๕,๕๔๙,๕๐๖.๓๘	๘,๙๐๕,๕๐๙.๐๐
๓	ค่าปรับนิสิตทันตแพทย์ ผิดสัญญา	-	-	-	๔๔๖,๑๙๓.๔๙	๕๗๘,๘๓๐.๒๐	๖๕๓,๐๕๓.๘๘	๑,๕๗๗,๐๘๘.๙๘	๔๑๖,๕๙๓.๓๑	๑,๓๐๔,๓๖๔.๑๒	๒,๐๔๙,๕๗๖.๒๔	๖๙๙,๒๗๖.๘๒
๔	ค่าปรับสำหรับ ห้องอ่านหนังสือ	-	-	๗,๗๒๗.๐๐	๘,๗๒๕.๐๐	๑๐,๓๙๐.๐๐	๑๗,๒๑๐.๐๐	๒๒,๘๒๕.๐๐	๑๔,๗๑๐.๐๐	๑๘,๐๒๖.๐๐	๑๘,๕๒๐.๐๐	๒๔,๔๕๐.๐๐
๕	ห้องปฏิบัติงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	๒๖,๒๕๐.๐๐	๒๓,๕๗๐.๐๐	๒๐,๕๒๐.๐๐	๑๘,๕๒๐.๐๐	๘๘,๘๗๘.๐๐
๖	ค่าลงทะเบียนการศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ (ประมาณการ)	๒,๒๗๓,๔๕๐.๐๐	๓,๒๑๘,๗๕๐.๐๐	๓,๓๐๗,๑๙๙.๐๐	๓,๗๐๘,๘๗๕.๐๐	๔,๕๒๕,๕๕๐.๐๐	๖,๘๕๓,๙๐๐.๐๐	๘,๔๓๔,๔๓๖.๐๐	๙,๓๔๒,๖๐๗.๕๕	๙,๘๑๔,๐๓๓.๖๐	๑๑,๑๒๒,๐๗๙.๐๐	๑๐,๗๘๙,๔๙๖.๐๐
	รวม	๒,๖๖๓,๑๕๐.๐๐	๔,๘๔๘,๒๐๐.๐๐	๕,๓๖๘,๙๐๐.๕๐	๖,๗๓๙,๔๘๐.๘๙	๘,๕๙๙,๔๙๗.๔๕	๑๒,๕๒๕,๘๓๓.๑๓	๑๖,๙๓๗,๑๖๔.๓๙	๑๖,๐๘๘,๒๐๖.๕๔	๑๗,๕๑๔,๒๐๗.๒๑	๒๑,๓๕๔,๖๘๑.๑๒	๒๓,๓๑๐,๘๐๘.๘๒

แผนภูมิที่ ๘ เปรียบเทียบรายรับจริงเงินงบประมาณรายได้ที่ใช้ในการบริหารจัดการ



ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

คณะทันตแพทยศาสตร์ ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษามาอย่างต่อเนื่อง โดยจัดให้มีระบบและกลไกในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการดำเนินงานด้านต่างๆ ของคณะฯ และมุ่งสู่เป้าหมาย “คุณภาพ” ของภารกิจหลักมหาวิทยาลัย

นโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาองค์กร

๑. ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาตามแนวทางของมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อเป็นกลไกในการควบคุมการดำเนินงานต่างๆ ตามภารกิจของคณะฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะเพื่อให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์ และเตรียมรับการตรวจสอบประเมินจากภายนอก
๒. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาให้กับบุคลากรและนิสิต
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งบุคลากรและนิสิต เพื่อสร้างความมั่นใจในคุณภาพของการจัดการศึกษา
๔. ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ในการจัดการความรู้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหน่วยงาน และสามารถพัฒนางานประจำเป็นงานวิจัย

การประกันคุณภาพการศึกษา

ในทุกปีการศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ได้ดำเนินการเตรียมความพร้อม และรับการประเมินคุณภาพการศึกษาตามองค์ประกอบคุณภาพ ๙ ด้าน ซึ่งมีองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การตัดสินตามที่มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นผู้กำหนด ตามเกณฑ์ที่ตั้งบ่งชี้ในการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษาของ สกอ. เพื่อเป็นการตรวจติดตามการดำเนินงาน การประเมินคุณภาพ การปรับปรุงพัฒนาคุณภาพ ซึ่งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะทันตแพทยศาสตร์เป็นผู้รับผิดชอบ โดยมีลำดับขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะทันตแพทยศาสตร์
๒. หน่วยงานและบุคลากรส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน
๓. การจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) ของคณะฯ และหน่วยงานย่อย
๔. การดำเนินการรับการประเมิน/ตรวจสอบคุณภาพจากทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก
๕. รายงานผลการประเมินคุณภาพ (SAR/CAR/YAR) ของคณะฯ ต่อมหาวิทยาลัยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ผ่านระบบ CHE QA Online



รายชื่อคณะกรรมการประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔

๑. คณะบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ไพโรจน์ ศรีอรุณ)	ที่ปรึกษา
๒. รองคณบดีฝ่ายวางแผนพัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พจมาลย์ โตเทียม)	ประธานกรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายคลินิก (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.พีรยา สุรภิงค์พันธ์)	กรรมการ
๔. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (อาจารย์ ดร.จันทร์ทิภา จบศรี)	กรรมการ
๕. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงศิริลาวัลย์ โต้ะนาค)	กรรมการ
๖. รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต (อาจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ภัชชพรล สำเนียง)	กรรมการ
๗. รองคณบดีฝ่ายวิจัย (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.วีรญา ตันทนาภรณ์กุล)	กรรมการ
๘. หัวหน้าภาควิชาชีววิทยาช่องปาก (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.รุ่งอรุณ เกรียงไกร)	กรรมการ
๙. หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมบูรณะ (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงสุธรรมมา จรัสศรี)	กรรมการ
๑๐. หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมป้องกัน (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ประวีณา โสภาพรอมร)	กรรมการ
๑๑. หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก (อาจารย์ ทันตแพทย์พิชิต งามวรรณกุล)	กรรมการ
๑๒. หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย (อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงจุฑามาศ อรรถโกมล)	กรรมการ
๑๓. อาจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.มยุรชัญญ์ สามี	กรรมการ
๑๔. นางวิรงรอง สุขสินธารานนท์	กรรมการ
๑๕. นางจริญญ์ลักษณีย์ เกิดสินธ์	กรรมการ
๑๖. นางสาวสุกฤตา เส็งเข้ม	กรรมการ
๑๗. นางสาวคณิง ตรงต่อกิจ	กรรมการ
๑๘. นางเจนตา บัวเทศ	กรรมการ
๑๙. นางสาวสุภลักษณ์ ไชยเดช	กรรมการ
๒๐. นางสาวรุจิรา วิทยาเรืองศรี	กรรมการ
๒๑. เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาชีววิทยาช่องปาก	กรรมการ
๒๒. เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาทันตกรรมบูรณะ	กรรมการ
๒๓. เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาทันตกรรมป้องกัน	กรรมการ
๒๔. เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก	กรรมการ

- | | |
|---|----------------------------|
| ๒๕. เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย | กรรมการ |
| ๒๖. นางสาวพัสดราภรณ์ คำโอด | กรรมการและเลขานุการ |
| ๒๗. นางสาวธิดารัตน์ สุขตระกูล | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการประเมินตรวจสอบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔

- | | |
|---|------------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ นายแพทย์สิทธิชัย ทัดศรี | ประธาน |
| ๒. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์สมหมาย ชอบอิสระ | กรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ | กรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมขวัญ ริยะมงคล | กรรมการ |
| ๕. นางสาวพัสดราภรณ์ คำโอด | เลขานุการ |
| ๖. นางสาวอัญชิสา บุญสาใจ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๗. นางสาวธิดารัตน์ สุขตระกูล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผลการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาในปี พ.ศ.๒๕๕๔

ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในปี พ.ศ.๒๕๕๔ ประกอบด้วยส่วนที่ดำเนินการตาม ปีการศึกษา ได้แก่ การรายงานการประเมินคุณภาพภายในของคณะฯ และหน่วยงานย่อย และส่วนที่ดำเนินการ



**ตารางที่ ๓๓ แสดงผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์
ปีการศึกษา ๒๕๕๔**

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการ ประเมิน ตนเอง	คะแนนการ ประเมิน ตรวจสอบ
องค์ประกอบที่ ๑ ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ กระบวนการพัฒนาแผน	๕	๕
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๑	๕.๐๐	๕.๐๐
องค์ประกอบที่ ๒ การผลิตบัณฑิต ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	๔	๒
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	๓.๖๒	๓.๖๒
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	๐.๘๒	๐.๘๒
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๔ ระบบการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน	๕	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๕ ห้องสมุด อุปกรณ์การศึกษา และสภาพแวดล้อมการเรียนรู้	๔	๔
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๖ ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	๕	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๗ ระบบและกลไกการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะ ของบัณฑิต	๕	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๘ ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่จัด ให้กับนักศึกษา	๕	๕
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๒	๔.๐๖	๓.๘๑
องค์ประกอบที่ ๓ กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร	๕	๓
ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ ระบบและกลไกการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา	๕	๓
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๓	๕.๐๐	๓.๐๐

**ตารางที่ ๓๓ แสดงผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์
ปีการศึกษา ๒๕๕๔ (ต่อ)**

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินตนเอง	คะแนนการประเมินตรวจสอบ
องค์ประกอบที่ ๔ การวิจัย		
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๕	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๒ ระบบและกลไกจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๔	๔
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๐.๔๔	๐.๔๔
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๔	๓.๑๕	๓.๑๕
องค์ประกอบที่ ๕ การบริการวิชาการแก่สังคม		
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ ระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม	๓	๓
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ กระบวนการบริการทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม	๕	๕
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๕	๔.๐๐	๔.๐๐
องค์ประกอบที่ ๖ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม		
ตัวบ่งชี้ที่ ๖.๑ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	๕	๕
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๖	๕.๐๐	๕.๐๐
องค์ประกอบที่ ๗ การบริหารและการจัดการ		
ตัวบ่งชี้ที่ ๗.๑ ภาวะผู้นำของสถาบันและผู้บริหารทุกระดับของสถาบัน	๔	๔
ตัวบ่งชี้ที่ ๗.๒ การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้	๓	๓
ตัวบ่งชี้ที่ ๗.๓ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ	๕	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๗.๔ ระบบบริหารความเสี่ยง	๓	๒
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๗	๓.๗๕	๓.๕๐

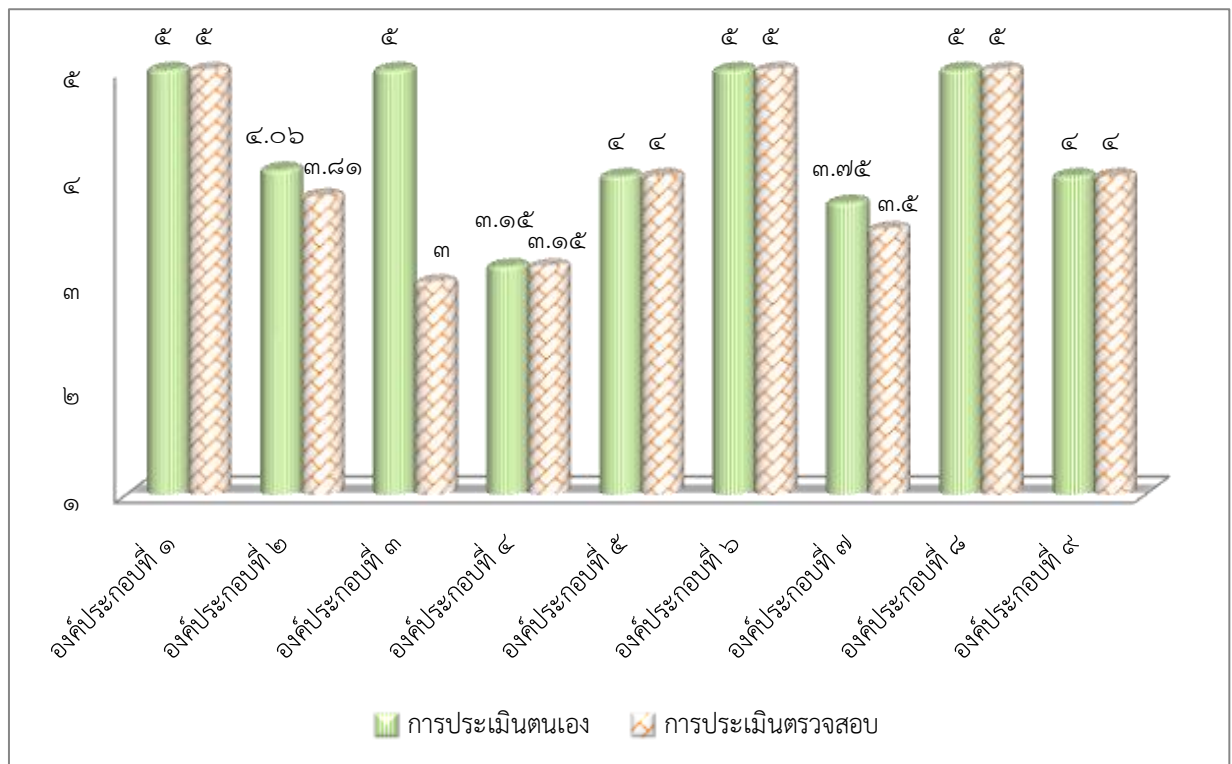


ตารางที่ ๓๓ แสดงผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์
ปีการศึกษา ๒๕๕๔ (ต่อ)

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินตนเอง	คะแนนการประเมินตรวจสอบ
องค์ประกอบที่ ๘ การเงินและงบประมาณ ตัวบ่งชี้ที่ ๘.๑ มีระบบและกลไกในการจัดสรร การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงิน และงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ	๕	๕
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๘	๕.๐๐	๕.๐๐
องค์ประกอบที่ ๙ การประกันคุณภาพและการพัฒนาองค์กร ตัวบ่งชี้ที่ ๙.๑ มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในที่เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษา	๔	๔
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๙	๔.๐๐	๔.๐๐
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	๔.๐๘	๓.๗๘

(คะแนนเต็ม = ๕)

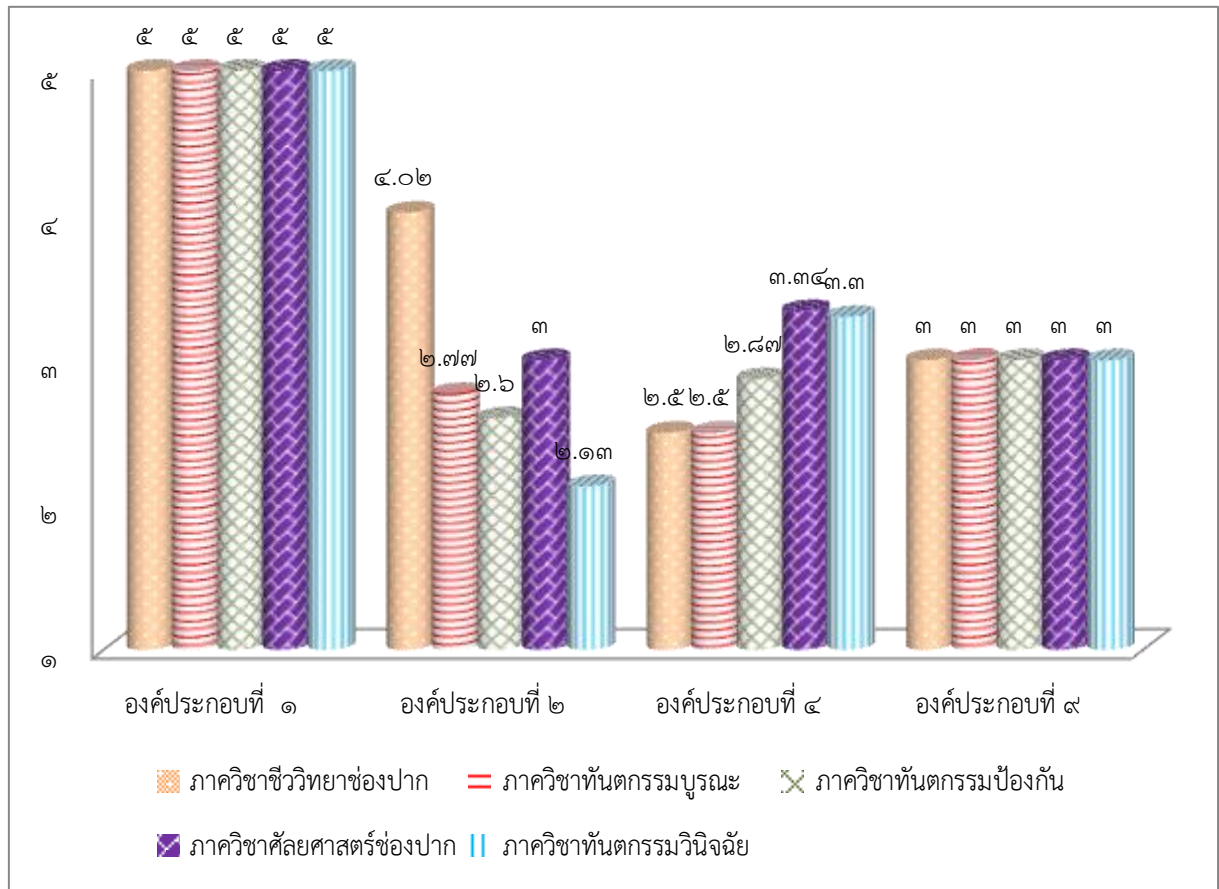
แผนภูมิที่ ๙ ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๕๔



ตารางที่ ๓๔ ผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานย่อย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา ๒๕๕๔

องค์ประกอบคุณภาพ	ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก		ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ		ภาควิชาทันตกรรมป้องกัน		ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก		ภาควิชาทันตกรรมวินิจฉัย	
	ประเมินตนเอง	ตรวจสอบ	ประเมินตนเอง	ตรวจสอบ	ประเมินตนเอง	ตรวจสอบ	ประเมินตนเอง	ตรวจสอบ	ประเมินตนเอง	ตรวจสอบ
องค์ประกอบที่ ๑ ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนดำเนินการ										
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑ กระบวนการพัฒนาแผน	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๑	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐
องค์ประกอบที่ ๒ การผลิตบัณฑิต										
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร	๔	๔ (ข้อ ๑-๔)	๔	๔ (ข้อ ๑-๔)	-	-	-	-	-	-
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	๕	๕	๒.๑๙	๒.๑๙	๓.๐๘	๓.๐๘	๕	๕	๒.๓๘	๒.๓๘
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ อาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	๒.๐๘	๒.๐๘	๐.๘๘	๐.๘๘	๐.๗๓	๐.๗๓	๐	๐	๐	๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๖ ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน	๕	๕	๕	๔	๕	๔	๕	๔	๕	๔
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๒	๔.๐๒	๔.๐๒	๓.๐๒	๒.๗๗	๒.๙๔	๒.๖๐	๓.๓๓	๓.๐๐	๒.๔๖	๒.๑๓
องค์ประกอบที่ ๔ การวิจัย										
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑ ระบบและกลไกการพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๓ เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	๐.๐๖	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑.๗๒	๐.๗๔	๑.๖๗	๑.๖๗	๑.๖๐	๑.๖๐
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๔	๒.๕๓	๒.๕๐	๒.๕๐	๒.๕๐	๓.๓๖	๒.๘๗	๓.๓๔	๓.๓๔	๓.๓๐	๓.๓๐
องค์ประกอบที่ ๙ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ										
ตัวบ่งชี้ที่ ๙.๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	๔	๓ (ข้อ ๑, ๒, ๔, ๖)	๔	๓ (ข้อ ๑, ๒, ๔, ๖)	๔	๓ (ข้อ ๑, ๒, ๔, ๖)	๔	๓ (ข้อ ๑, ๒, ๔, ๖)	๔	๓ (ข้อ ๑, ๒, ๔, ๖)
เฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบที่ ๙	๔.๐๐	๓.๐๐	๔.๐๐	๓.๐๐	๔.๐๐	๓.๐๐	๔.๐๐	๓.๐๐	๔.๐๐	๓.๐๐
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ	๓.๗๗	๓.๖๔	๓.๒๖	๓.๐๑	๓.๕๐	๓.๐๘	๓.๖๗	๓.๓๘	๓.๒๘	๓.๐๐

แผนภูมิที่ ๑๐ เปรียบเทียบคะแนนผลการประเมินตรวจสอบของหน่วยงานย่อย คณะทันตแพทยศาสตร์
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔



ภาคผนวก
ประมวลภาพกิจกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์



กิจกรรมด้านวิชาการ



โครงการสัปดาห์ทิตสู์สังคม ๑๐



นิทรรศการวันวิทยาศาสตร์

กิจกรรมพัฒนานิสิต



กิจกรรมปฐมนิเทศนิสิตใหม่ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕



กิจกรรมวันพบผู้ปกครองนิสิตชั้นปีที่ ๔

กิจกรรมทำบุญบารุงศิลปวัฒนธรรม



กิจกรรมทำบุญตักบาตรเนื่องในวันขึ้นปีใหม่



กิจกรรมรดน้ำขอพรเนื่องในวันสงกรานต์



วันสถาปนาครบรอบ ๑๕ ปี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



วันไหว้ครูและสายสัมพันธ์ทันตแพทย์

กิจกรรมด้านการวิจัย



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิคการวิจัยในห้องปฏิบัติการ ๗



โครงการประชุมสัมมนา “โครงร่างงานวิจัยของนิสิตทันตแพทย์ ชั้นปีที่ ๕”

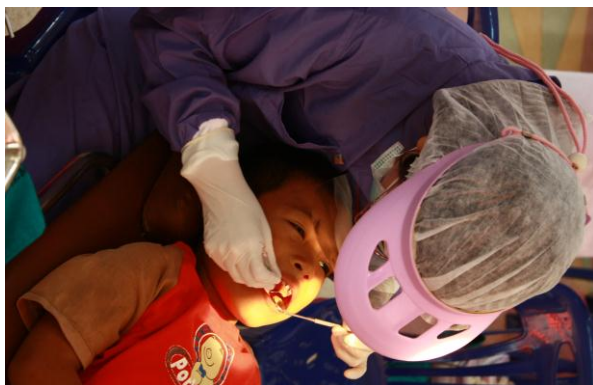


โครงการประชุมสัมมนา “ผลงานวิจัยของนิสิตทันตแพทย์ ชั้นปีที่ ๖”

กิจกรรมด้านบริการวิชาการสู่สังคม



ออกหน่วยทันตกรรมวัดปลักแรด ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก



ออกหน่วยทันตกรรมวัดบ้านใหม่ ตำบลบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร





ออกหน่วยทันตกรรมเรือนจำกลาง จังหวัดพิษณุโลก



ออกหน่วยทันตกรรมทัณฑสถานหญิงวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมด้านบริหารและจัดการ



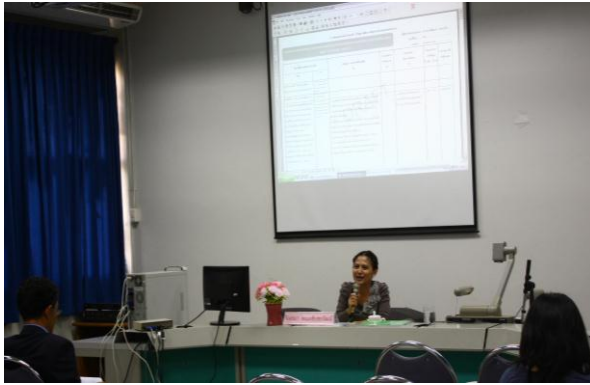
กิจกรรม ๕ ส. และ Big Cleaning Day



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การซ้อมหนีไฟในโรงพยาบาลทันตกรรม



กิจกรรมด้านการประกันคุณภาพและการพัฒนาองค์กร



กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “พัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา”



โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานโรงพยาบาล (HA)



กิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานย่อย (SAR)

