

นวัตกรรมการแพทย์

e-Newsletter



Innofocus

จุดเริ่มต้นของโครงการรากฟันเทียมในประเทศไทย

วิวัฒนาการทางการแพทย์และทันตแพทย์ไทย

รวมความเป็นมาที่กว่าจะมาถึงวันนี้ ประเทศไทยเราผ่านอะไรมาบ้าง
ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของบูรพมหากษัตริย์สยาม ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญ
ของวิชาชีพแพทย์และทันตแพทย์

พระพุทธรชินสีห์ ภ.ป.ร.

พระประจำวิชาชีพ
ของวงการทันตแพทย์ไทย

สารจากประธานกรรมการ มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์



ในวาระครบรอบ ๕๐ ปี หน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และครบรอบ ๑๐ ปี การจัดตั้งมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

มูลนิธิฯ ได้มีแผนงานจัดตั้งศูนย์พัฒนารากฟันเทียมไทยเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ หรือ ศรท.๙ ขึ้น เพื่อระลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรด้านทันตสาธารณสุขที่พระราชทานความช่วยเหลือดูแล และอุปถัมภ์หน่วยงานโดยเฉพาะวิชาชีพทันตแพทย์ ที่ออกให้บริการทันตกรรมแก่ประชาชน ตลอดช่วงเวลา ๗๐ ปี ที่ครองราชย์ (พ.ศ. ๒๔๘๙-๒๕๕๙) เพื่อให้ราษฎรได้มีสุขภาพช่องปากที่ดี ทำให้สุขภาพโดยรวมดีขึ้นด้วย

ศรท.๙ จึงเป็นเหมือนสัญลักษณ์แห่งความภาคภูมิใจ เป็นศูนย์รวมใจของทันตแพทย์ นักวิจัยและพัฒนา ด้านทันตกรรม ที่มุ่งหวังให้เกิดวัสดุ สิ่งของ เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ต่างๆ ขึ้นในประเทศ ลดการพึ่งพาจากต่างประเทศให้ได้มากที่สุด

ศรท.๙ ได้จัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานเทียบเท่าส่วนในมูลนิธิฯ มีภารกิจดำเนินการใหญ่ๆ ๒ ด้านคือ

๑. การวิจัยและพัฒนาเครื่องมือแพทย์ด้านทันตกรรมขึ้นในประเทศ ผลิตและให้บริการในประเทศ

ลดการนำเข้า

๒. ด้านวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี และความรู้ต่างๆ ให้เท่าทันสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้ในด้านวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิฯ ได้เห็นชอบให้จัดทำวารสาร หรือเอกสารวิชาการต่างๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่ทันตบุคลากร หรือผู้ที่สนใจวิชาการด้านนี้ ได้รับทราบความเปลี่ยนแปลง ความก้าวหน้าในวิชาการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

ดิฉันในฐานะผู้อำนวยการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และประธานกรรมการมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ใคร่ขอขอบคุณคณะผู้บริหารมูลนิธิฯ และทีมบรรณาธิการ นครินทร์พันธุ์อักษร ที่ร่วมกันเผยแพร่นวัตกรรมทางด้านทันตกรรม ซึ่งจะช่วยให้ผู้ได้รับสาร มีความรู้เพิ่มพูน นำไปใช้ได้เกิดประโยชน์ทั้งส่วนตัว และส่วนรวมยิ่งๆ ขึ้นไป

/พัน ใจภรณ์

ศ.(พิเศษ) ทันตแพทย์หญิง ท่านผู้หญิงเพ็ชรา เตชะกัมพุช
ประธานกรรมการมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์

สารจากบรรณาธิการ

ยินดีต้อนรับสู่ “นครินทร์ทันตรักษาสาร” ฉบับปฐมฤกษ์ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ครับ กระผมในฐานะสาราณียกรใคร่ขอเล่าที่มาที่ไปและวัตถุประสงค์หลักของวารสารฉบับนี้ เริ่มจากชื่อของวารสาร จากเดิมที่กองบรรณาธิการตั้งชื่อตรงๆ ว่า “จดหมายข่าว ศรท.๙” เพราะเราตั้งใจจะให้วารสารฉบับนี้ทำหน้าที่เผยแพร่องค์ความรู้ และกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์พัฒนารากฟันเทียมไทยเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ (ศรท.๙) ให้กับทันตแพทย์ และประชาชนทั่วไป ภายหลังในการประชุมกับทางมูลนิธิทันตนวัตกรรมในพระบรมราชูปถัมภ์ ทางวารสารก็ได้รับเกียรติให้ใช้ชื่อ “นครินทร์ทันตรักษาสาร” สว่นหน้ามูลนิธิฯ ซึ่งประดิษฐานพระบรมรูปสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี สมเด็จพระนางเจ้าของปวงชนชาวไทย มาเป็นชื่อ “นครินทร์ทันตรักษาสาร” ฉบับนี้



ตอนที่เข้ามาทำงานสาราณียกร กระผมได้ลองไปสืบค้นวารสารฉบับเก่าของทางมูลนิธิฯ ซึ่งจริงๆ แล้ว มูลนิธิฯ เคยออกวารสารในชื่อ “วารสารทันตนวัตกรรม”

หรือ “Dental Innovation Record” เผยแพร่ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๕๘ เมื่อได้มีโอกาสเข้าไปอ่านเนื้อหาในวารสารทั้ง ๕ ฉบับ ก็เห็นความตั้งใจจริงของกองบรรณาธิการซึ่งสามารถจัดทำวารสารที่มีเนื้อหาครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งในแง่วิชาการ การเผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ไปจนถึงการจัดทำรูปเล่ม ซึ่งตัวกระผมเองคงถือว่าเป็นผู้ที่มาทำงานต่อเนื่อง ก็จะตั้งใจจัดทำวารสารของเราให้ออกมาดีที่สุด

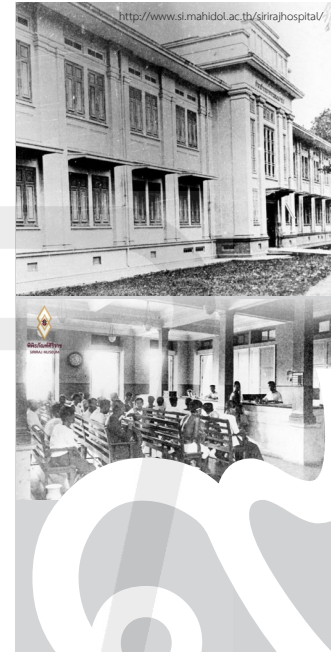
“นครินทร์ทันตรักษาสาร” เป็นเพียงส่วนหนึ่งของกิจกรรมของ ศรท.๙ และมูลนิธิฯ ตามแผนการดำเนินงาน เรามีแผนจัดทำคู่มือ ตำรา วารสารวิชาการ รวมทั้งกิจกรรมในลักษณะ Study Club ให้กับทันตแพทย์ผู้สนใจ ซึ่งส่วนหนึ่งท่านสามารถอ่านได้จากเนื้อหาในวารสารฉบับนี้ หรือติดตามได้จากทางเว็บไซต์ของมูลนิธิฯ www.dent-in-found.org

สวัสดีครับ
ยสนันท์ จันทรวะดิน
สาราณียกร



สารบัญ

สารจากประธานกรรมการมูลนิธิฯ	๑
สารจากบรรณาธิการ	๒
วิวัฒนาการทางการแพทย์และทันตแพทย์ไทย	๔
หน่วยทันตกรรมพระราชทาน และ	๗
มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์	
Innofocus	๘
เรื่องเล่าจากทันตแพทย์ประจำพระองค์	๑๒
ข่าวประชาสัมพันธ์	๑๕
ข่าวกิจกรรม	๑๖



ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ พิเศษ ทันตแพทย์หญิง ท่านผู้หญิง เพ็ชรา เตชะกัมพุช
ผศ.ทพ.วิจิตร ธารานนท์
นายวรวิทย์ กุลแก้ว

บรรณาธิการ

ผศ.ทพ.ดร.ยสนันท์ จันทรวิน

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาว กมลชนก สกุลประเสริฐ

ศิลปกรรม

นาย พงษ์ธร เหมอุปถัมภ์

มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์

๑๕๗/๔ ถนนประดิษฐ์มนูธรรม เขตวังทองหลาง แขวงวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

โทรศัพท์ ๐๒-๓๑๑๘-๒๓๕๑-๕

โทรสาร ๐๒-๓๑๑๘-๒๓๕๒

E-mail : kdif.dental@gmail.com

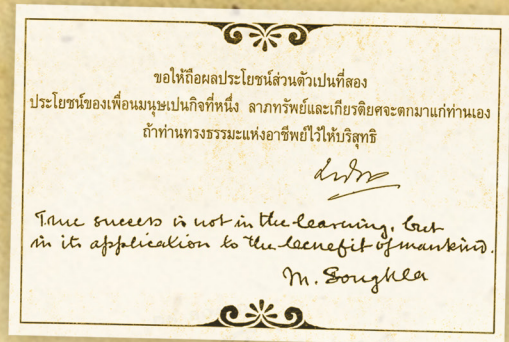
Web site : <http://www.dent-in-found.org/>

Facebook : <https://www.facebook.com/dentalinnovation40>

LINE ID : @dent_in_found

ยินดีต้อนรับผู้อ่านทุกท่านเข้าสู่ คอลัมน์ “วิวัฒนาการทางการแพทย์และทันตแพทย์ไทย” โดยในคอลัมน์นี้ทางทีมบรรณาธิการมีความตั้งใจที่จะรวบรวมข้อมูลต่างๆ อย่างกระชับ เพื่อให้ผู้อ่านคอลัมน์นี้ได้เห็นจุดเริ่มต้นในภาพรวมกว่าที่จะมาเป็นวิชาชีพแพทย์และทันตแพทย์ไทยในปัจจุบัน ซึ่งจะเห็นได้ว่าผ่านเหตุการณ์ที่สำคัญๆ มากมายในอดีต

วิวัฒนาการทางการแพทย์ของไทยนั้นเริ่มมีบันทึกอย่างชัดเจนตั้งแต่ต้นรัตนโกสินทร์ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช (รัชกาลที่ ๑) ซึ่งในสมัยนั้นส่วนใหญ่จะเป็นแพทย์แผนไทย ตำราสมุนไพรหมอหลวง โดยมีแพทย์ที่รับราชการ และ หมอราชกรู ทำหน้าที่รักษาประชาชนทั่วไปเรื่อยมา ซึ่งทั้งนี้ได้มีเหตุการณ์สำคัญเป็นจุดเปลี่ยนครั้งใหญ่เกิดขึ้นในปีพุทธศักราช ๒๔๒๔ รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวมหาราช รัชกาลที่ ๕ ได้เกิดอหิวาตกโรคระบาดอย่างหนักทั่วโลกรวมไปถึงในประเทศไทยด้วย ในปีพุทธศักราช ๒๔๒๔ พระองค์จึงได้พระราชทานเงินและตั้งคณะกรรมการในการก่อตั้งโรงพยาบาลขึ้น ในช่วงประมาณปีพุทธศักราช ๒๔๓๑ ได้เกิดการจัดตั้ง “โรงเรียนราชแพทยาลัย” ซึ่งปัจจุบันคือ “โรงพยาบาลศิริราช” และต่อมาจึงเกิดโรงเรียนแพทยากร ได้จัดให้มีการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับทั้งการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนตะวันตกยาวนานเรื่อยมาและได้เปลี่ยนชื่อเป็น “โรงเรียนราชแพทยาลัย” ต่อมาเมื่อปีพุทธศักราช ๒๔๕๗ สมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๖ ได้ก่อตั้ง “โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์” และปีพุทธศักราช ๒๔๖๐ จึงย้ายโรงเรียนราชแพทยาลัยไปเป็น “คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย”



พ.ศ. ๒๔๓๖

พ.ศ. ๒๔๒๔
เกิดอหิวาตกโรคระบาดหนัก

พ.ศ. ๒๔๒๔
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระราชทานเงิน ๒๐๐๐ ชั่ง (๑๖,๐๐๐ บาท) สร้าง รพ.ศิริราช มีคณะกรรมการ ๔ คน
๑. กรมหมื่นศิริธัชสังกาศ
๒. กรมหมื่นดำรงราชานุภาพ
๓. พระองค์เจ้าศรีสวาทวงศ์
๔. พระองค์เจ้าวัฒนาบุวงศ์
๕. พระองค์เจ้าสายสัททวงศ์
๖. พระองค์เจ้าปฤษฎางค์
๗. พระยาโชฎีกาพรหมเชษฐ
๘. หลวงสิทธิ เพ็ญกุล
๙. U.W. Peter Kalwan ชาว Scotland แพทย์ประจำพระองค์

๓๖ พ.ศ. ๒๔๓๐
เจ้าฟ้าศิริราชกกุธภัณฑ์ สิ้นพระชนม์ ด้วยโรคบิด

พ.ศ. ๒๔๔๐

๒๖ เม.ย. ๒๔๓๖
เปิด รพ.ศิริราช
เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ จึงตั้ง รร.แพทย์ ในปี พ.ศ. ๒๔๓๒ มี Dr. Heyward Hay (USA) เป็นผู้อำนวยการ

พ.ศ. ๒๔๓๔
Dr. George McFarland (พระอาชีววิทยา) เป็นผู้ช่วยการต่อจาก Dr. Heyward Hay

พ.ศ. ๒๔๓๕
มีนักเรียนแพทย์รุ่นแรกจบการศึกษา ๔ คน

พ.ศ. ๒๔๓๖
ตั้งชื่อโรงเรียนแพทย์เป็นโรงเรียนแพทยากร

พ.ศ. ๒๔๓๙
พระนางเจ้าสวาทาฉ่องศรี พระบรมราชินีนาถ ก่อตั้งโรงเรียนแพทย์ผู้ดูแลครรภ์ในโรงพยาบาลศิริราช

พ.ศ. ๒๔๔๓
เปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนราชแพทยาลัย (Royal Medical College) สังกัดกรมพยาบาล

พ.ศ. ๒๔๕๐

๒๓ ต.ค. ๒๔๕๓
พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จสวรรคต

พ.ศ. ๒๔๕๖
พระองค์เจ้ารังสิตประยูรศักดิ์ จบการศึกษาแพทย์จากมหาวิทยาลัย Heidelberg Germany

เกิดแผนกแพทย์ผสมยาในโรงเรียนราชแพทยาลัย

พ.ศ. ๒๔๕๖
น.ส. สิงวาล ตะละกัญ เข้าเรียนพยาบาลศิริราช

พ.ศ. ๒๔๕๘
พระองค์เจ้ารังสิตประยูรศักดิ์ เป็นผู้บัญชาการราชแพทยาลัย

พ.ศ. ๒๔๕๙
พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้ก่อตั้งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๔๖๐
รวมโรงเรียนราชแพทยาลัยเป็นคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๔๖๐

พ.ศ. ๒๔๖๕-๒๔๗๘
เจ้าฟ้ามหิดล และ พระองค์เจ้ารังสิตประยูรศักดิ์ ร่วมกับ Rockefeller Foundation สนับสนุนปรับปรุงการแพทย์ไทย

พ.ศ. ๒๔๖๖
นายแพทย์หลวงวาทจวิทยา-วัฒน์ ได้ทุนเล่าเรียนหลวงไปศึกษาต่อ M.D. ที่ Syracuse และ D.D.S. ที่ Pennsylvania เป็นกิตติคุณคนแรกของไทย และเป็นคนบด คณะกิตติคุณแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คนแรก และศาสตราจารย์พันโท สิริสิงห์ ได้รับทุน D.D.S. ซึ่งทั้ง ๒ ท่านเป็นกำลังหลักในการก่อตั้งคณะกิตติคุณแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๕ พ.ย. ๒๔๖๘
พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จสวรรคต

พ.ศ. ๒๔๗๐

พ.ศ. ๒๔๗๐
นักเรียนแพทย์ระดับการศึกษาชั้นปริญญาตรีแรกสำเร็จการศึกษา

พ.ศ. ๒๔๗๓
พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชทานปริญญาบัตรครั้งแรก เป็นแพทย์รุ่นที่ ๑ และ ๒ รับปริญญาพร้อมกัน

พ.ศ. ๒๔๗๕
เกิดการเปลี่ยนแปลงการปกครองไทย

พ.ศ. ๒๔๗๗
คณะแพทยศาสตร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปลี่ยนชื่อเป็น คณะแพทยศาสตร์ และศิริราชพยาบาล

พ.ศ. ๒๔๗๘
ทุน Rockefeller สิ้นสุด

พ.ศ. ๒๔๘๒-๒๔๘๔
ดร.ตัว ลพานุกรม เป็นหัวหน้าแผนกเภสัชกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๔๘๗-๒๔๘๙
นพ.อวย เกตุสิงห์ เป็นคนบด คนแรกของคณะเภสัชกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะทันตแพทย์ศาสตร์
มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์



พ.ศ.
๒๔๘๐

พ.ศ.
๒๔๙๐

พ.ศ.
๒๕๐๐

พ.ศ.
๒๕๑๐

พ.ศ.
๒๕๒๐

พ.ศ. ๒๔๘๓

ในสมัยจอมพล ป.พิบูลสงคราม ก่อตั้งแผนกทันตแพทยศาสตร์ ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีหลวง วาจิวิยาวัฒน์



เป็นหัวหน้าแผนก และคนบดคนแรก

๗ ก.พ. ๒๔๘๖

ศิริราช แยกออกจาก จุฬาฯ เป็นมหาวิทยาลัย แพทยศาสตร์ สังกัด กระทรวงสาธารณสุข พระยาอภัยภูธรพาธ พิศาล (กำจร พลาญกูร) เป็นอธิการบดีคนแรก

๙ มิ.ย. ๒๔๘๙

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล เสด็จสวรรคต

พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เสด็จขึ้นครองราชย์



พ.ศ. ๒๔๙๐

โรงพยาบาลศิริราช ขยายการบริการจาก ๘๐๐ เตียงเป็น ๑,๒๐๐ เตียง



๒๗ เม.ย. ๒๔๙๓

พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เสด็จพระราชดำเนินไปเปิดพระราชานุสาวรีย์ พระราชบิดา ณ โรงพยาบาลศิริราช



พ.ศ. ๒๔๙๖

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เปิดคณะแพทยศาสตร์ ขึ้นที่ สภาอากาศไทย

พระยาดำรงแพทยกุล (ชื่น พุทธิแพทย) ผู้อำนวยการโรงพยาบาล เป็นคนบดคนแรก



พ.ศ. ๒๕๐๐

จอมพล สฤษดิ์ ธนะรัชต์ ปฏิวัติยึดอำนาจจาก จอมพล ป. พิบูลสงคราม และย้ายมหาวิทยาลัยทุกแห่ง มาขึ้นตรงกับนายกรัฐมนตรี



พ.ศ. ๒๕๐๒

ดร.สตางค์ มงคลสุข อาจารย์คณะ เกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ จัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ ขึ้นที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



พ.ศ. ๒๕๐๘

ตั้งคณะแพทยศาสตร์ที่ โรงพยาบาลรามารินทร์ และมีบุคลากรทางการแพทย์จากโรงพยาบาลศิริราชย้ายออกมายังโรงพยาบาลรามารินทร์ จำนวนมาก



พ.ศ. ๒๕๑๐ - ๒๕๑๒

คณะทันตแพทยศาสตร์ ถ.อังรีนดิงต์ พญาไท ย้ายมา อาคารศูนย์วิจัยทางคลินิก ถ.โยธี และเปลี่ยนชื่อเป็น คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศ.พ.อ.อิสระ ยุทธะนันท์ เป็นคนบดคนแรก

พ.ศ. ๒๕๑๒

มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เปลี่ยนชื่อเป็น มหาวิทยาลัยมหิดล

๑ มิ.ค. ๒๕๑๒

มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล และย้ายโรงพยาบาลศิริราช จากกระทรวงสาธารณสุข มาที่มหาวิทยาลัยมหิดล นพ.อุดม โปษะฤกษ์ เป็นคนบดคนแรกของคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

รัฐบาลกำหนดให้นักศึกษาแพทย์ ฝึกอบรมเป็นข้าราชการ อย่างน้อย 3 ปี

พ.ศ. ๒๕๑๕

โรงเรียนพยาบาลผดุงครรภ์ และอนามัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเปลี่ยนชื่อเป็น คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

พ.ศ. ๒๕๑๗ - ๒๕๑๘

กระทรวงกลาโหมตั้งคณะแพทยศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เป็นสถาบันสมทบใน มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. ๒๕๒๐

เกิดหลักสูตรการแพทย์ชนบท

การก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์

๓๐ มีนาคม ๒๕๑๕ อ.ทพญ.ดร. ทวอร อุนานราชธน ก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

พ.ศ. ๒๕๒๒

ก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมี ศ.เกียรติคุณ ทพ. อิศระ ยุทธะนันท์ เป็นคนบดคนแรก

พ.ศ. ๒๕๒๖

ก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดวิทยาเขตสาขลา

พ.ศ. ๒๕๓๐ - ๒๕๓๑

โรงพยาบาลศิริราช สร้างตึกสยามินทร์ ครอบรอบ ๑๐๐ ปี ศิริราช

พ.ศ. ๒๕๓๗ - ๒๕๓๙

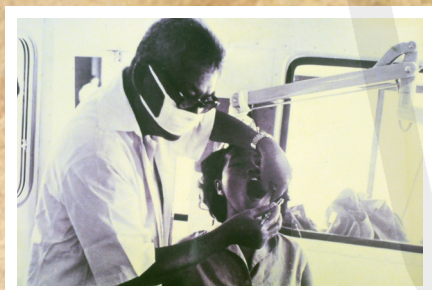
ก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (๒๕๓๗), คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (๒๕๓๘), คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (๒๕๓๙)

พ.ศ. ๒๕๔๕

ก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และมหาวิทยาลัยพะเยา



ต่อมาเมื่อปี พุทธศักราช ๒๔๗๑ และ ๒๔๗๕ ได้เกิดเหตุการณ์ที่สำคัญต่อวงการทันตแพทย์โดยบุคคลสำคัญ ๒ ท่าน คือ นายแพทย์ วาด แยมประยูร (ศาสตราจารย์ พันเอก หลวงวาจวิทยาวัฒน์) และ ทันตแพทย์ สี สิริสิงห (ศาสตราจารย์ พันโท สี สิริสิงห) ได้เสนอความเห็นต่อคณะ คณะแพทยศาสตร์เพื่อขอให้เปิดการสอนวิชาทันตแพทยศาสตรระดับปริญญาโทขึ้นในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แต่ในครั้งนั้นไม่



สำเร็จเนื่องจากยังขาดงบประมาณในการดำเนินงาน จนกระทั่งมาถึงช่วงปีพุทธศักราช ๒๔๘๒ - ๒๔๘๓ ได้มีการเริ่มต้นพิจารณาการก่อตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์อีกครั้งและสามารถเจรจา ได้สำเร็จในสมัยนายพลตรีหลวงพิบูลสงคราม (จอมพล ป.พิบูลสงคราม) ซึ่งเป็นนายกรัฐมนตรี และอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยขณะนั้น จากนั้นเองจึงเป็นจุดเริ่มต้นของการเกิด “คณะ ทันตแพทยศาสตร์” ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งถือเป็นคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งแรกใน ประเทศไทย โดยมีนายแพทย์วาด แยมประยูร (ศาสตราจารย์ พันเอก หลวงวาจวิทยาวัฒน์) เป็นหัวหน้าแผนก และเป็นคณบดีทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยคนแรก และต่อ

มาจึงได้เกิดคณะทันตแพทยศาสตร์ในมหาวิทยาลัยต่างๆ ขึ้นมากมายจนถึงปัจจุบัน

จากภาพรวมประวัติความเป็นมาจะเห็นได้ว่าวิวัฒนาการในภาพรวมของวงการ แพทย์และทันตแพทย์ไทยถือว่าได้มีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกันมาอย่างยาวนานตั้งแต่ใน อดีตจนถึงปัจจุบัน มีการผลิตบุคลากรด้านการแพทย์และทันตแพทย์จากมหาวิทยาลัย ต่างๆ ซึ่งถือได้ว่าเป็นกำลังหลักด้านสาธารณสุขของประเทศไทย ดังนั้นเองวิชาชีพแพทย์ และทันตแพทย์จึงนับว่าเป็นหัวใจสำคัญส่วนหนึ่งของการให้บริการด้านสาธารณสุขที่จะ ช่วยให้ประชาชนมีสุขภาพด้านร่างกายที่ดี แข็งแรงสมบูรณ์



อ้างอิงข้อมูลและภาพประกอบ

<https://th.wikipedia.org/wiki/>
https://www.silpa-mag.com/this-day-in-history/article_31930
<https://www.si.mahidol.ac.th/siriraj130years>
<https://mahidol.ac.th/th/history/>
<https://www.dent.cmu.ac.th/>
<https://dentist-archive.kku.ac.th/>
<https://www.dent.nu.ac.th/>
<https://www.med.cmu.ac.th/60th/history/>
<https://chulalongkornhospital.go.th/kcmh/commencement/>
<http://www2.pharm.chula.ac.th/>

https://ns.mahidol.ac.th/nurse_th/about.html
 หนังสือ 50 ปี ทันตแพทย์จุฬา ประวัติและวิวัฒนาการ พิมพ์ครั้งแรก พฤษภาคม 2533
<https://dt.mahidol.ac.th/th/>
<https://www.dent.psu.ac.th/>
<http://dent.swu.ac.th/>
<https://dentistry.tu.ac.th/>
<https://www2.si.mahidol.ac.th/siriraj130years/details/9/80>
<http://bodyandsoul.md.chula.ac.th/th/milestones>
<http://www.dent.chula.ac.th/>

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ๕๐ ปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๑๓ นั้น ในการดำเนินงานของหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะมุ่งเน้นการให้บริการทางทันตกรรมแก่ผู้ด้อยโอกาส และอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ประชาชนที่มีปัญหาสุขภาพในช่องปาก ที่ขาดโอกาสในการได้รับการรักษาทางทันตกรรม ให้ได้รับโอกาสทางการรักษาที่ทั่วถึง เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดโรคต่างๆ ในช่องปากของประชาชน ทุกกลุ่มวัย สำหรับงานในด้านการวิจัย พัฒนา และการผลิตนวัตกรรมทางทันตกรรม ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักของมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตลอดมาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๒ มีเป้าหมายเพื่อลดการนำเข้าวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในทางทันตกรรม วิจัย พัฒนา และสามารถผลิตได้เองในประเทศไทย โดยตลอดที่ผ่านมาล้วนเป็นความร่วมมือและใช้ทรัพยากรจากหน่วยงานพันธมิตรทั้งสิ้น แม้จะประสบความสำเร็จด้วยดี มีความก้าวหน้าเป็นลำดับก็ตาม แต่เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเพียงชั่วคราว ไม่ยั่งยืน เป็นข้อจำกัดทางทรัพยากรของหน่วยงานพันธมิตร ทำให้ไม่อาจรองรับสนับสนุนภารกิจของหน่วยทันตกรรมพระราชทานฯ และมูลนิธิฯ ที่มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นตามสภาพปัญหา

เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืน รองรับการดำเนินงานในอนาคต และให้ได้นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สำหรับแก้ไขปัญหาทันตสุขภาพที่สมบูรณ์ รวมทั้งสามารถเห็นนวัตกรรมเหล่านั้นเข้าถึงประชาชนได้อย่างทั่วถึง ตลอดจนพัฒนาศักยภาพองค์กรให้สามารถสนองพระราชกระแสด้านทันตสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในปี พ.ศ.๒๕๕๖ มูลนิธิฯ จึงดำเนินโครงการ “ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” โดยมีวัตถุประสงค์ ๓ ประการ ได้แก่

๑. เพื่อเป็นศูนย์กลางประสานการดำเนินงานทันตกรรมเคลื่อนที่ในพระองค์

๒. เป็นศูนย์กลางการวิจัยพัฒนาด้านทันตกรรมของประเทศ แบบครบวงจรที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ทั้งด้านการวิจัย ทดลอง ทดสอบ และพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรม จนได้ผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์สามารถนำไปให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างปลอดภัยและมีคุณภาพ

๓. เป็นสถานที่ที่สามารถเอื้ออำนวยประโยชน์ให้ผู้รับพระราชทานทุนอานันทมหิดลที่สำเร็จการศึกษาได้ค้นคว้าทางวิชาการต่อยอดองค์ความรู้ ตามพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่พระราชทานทุนอานันทมหิดล

อาคารปฏิบัติการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ และครุภัณฑ์ประจำอาคาร ก่อสร้างบนที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๑๔๖ เลขที่ดิน ๗๖ (แปลงเลขที่ ๒๗๘) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร จำนวน ๕ ไร่ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยรวม ๙,๖๘๐ ตารางเมตร แบ่งเป็นส่วนผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๔,๑๗๐ ตารางเมตร และส่วนปฏิบัติการ ทางวิทยาศาสตร์และสำนักงาน ๕,๕๑๐ ตารางเมตร ปัจจุบันเป็นอาคารสำนักงานของ มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ และเป็นสถานที่ผลิตนวัตกรรมอาหารทางการแพทย์ นวัตกรรมเครื่องมือแพทย์ ที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิตระดับสากล บริเวณชั้น ๒ มีคลินิกทันตกรรมที่ให้บริการประชาชนทั่วไป และเพื่อการวิจัยทางคลินิก สามารถให้บริการได้หลากหลาย ได้แก่ทันตกรรมทั่วไป ทันตกรรมหัตถการ ศัลยกรรม ทันตกรรมจัดฟัน ทันตกรรมประดิษฐ์ ทันตกรรมรากเทียม เป็นต้น

อาคารปฏิบัติการ หน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



เลขที่
๑๕๗/๔ ซอยจำเนียรเสริม แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

เวลาทำการ จันทร์ - ศุกร์ ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
โทรศัพท์ ๐๒-๓๑๘๒๓๑-๕

ความเป็นมาของรากฟันเทียมไทยระบบ“PRK”

จุดเริ่มต้นของรากฟันเทียมไทย

“ฟันยิ้ม”

รากฟันเทียมเริ่มมีการผลิตในประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยความร่วมมือกันระหว่าง ศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (ADTEC), ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC), คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนากระบวนการผลิตฝังในทางทันตกรรมสำหรับผู้ป่วยไทย ซึ่งโครงการวิจัยดังกล่าวได้รับงบประมาณจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในการผลิตต้นแบบรากฟันเทียม (Prototype) และได้ผ่านการทดสอบทางกลศาสตร์ การทดสอบการเข้ากันได้กับร่างกาย (Bio-compatibility) ในสัตว์ทดลอง และการทดสอบในมนุษย์ ผลจากโครงการวิจัยดังกล่าวจึงได้เกิดการผลิตรากฟันเทียมขึ้นในประเทศไทย โดยบริษัท พัฒนาวิทย์ จำกัด เป็นผู้ไป Licensing สิทธิบัตรของ สวทช.มาเพื่อทำการผลิต โดยได้ดำเนินการผลิตรากฟันเทียมตามมาตรฐานสากลด้านมาตรฐานคุณภาพของการผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO 13485 และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำเข้าใช้และจำหน่ายในสหภาพยุโรป CE MARK ที่ได้รับการรับรองโดย TÜV Rheinland และได้ทำการผลิตรากฟันเทียมเพื่อใช้ในโครงการรากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๐ พรรษา หรือ โครงการ“ฟันยิ้ม” เป็นรากฟันเทียมที่ใช้กับฟันเทียมทั้งปากชนิดถอดได้ (Complete Denture) จำนวน ๒๕,๐๐๐ ชุด ในปี พ.ศ. ๒๕๕๐



รากฟันเทียมรุ่น “ฟันยิ้ม”

คุณสมบัติและลักษณะของรากฟันเทียม

- วัสดุที่ใช้เป็นวัสดุไทเทเนียม Grade 4
- การสวมประกอบกับ Abutment : HEX ขนาด 2.4 mm.
- Surface Treatment: Sand Blast Acid Etching
- ลักษณะภายนอกของ Implant Fixture : เป็นเกลียว Reverse Buttress Thread ตลอดทั้งตัว
- ใช้งานกับฟันเทียมทั้งปาก (Complete Denture)





ประธานมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมคณะทำงานโครงการรากฟันเทียม เข้าเฝ้าฯ กราบ พระบาทวอยรายงานการดำเนินงานโครงการรากฟันเทียม

หลังจากการผลิตรากฟันเทียมรุ่นที่ ๑ “ฟันยิ้ม” ให้กับโครงการรากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทีมวิศวกรของบริษัท พิตบูลิวิ พลัส จำกัด ได้จ้างศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (ADTEC) เป็นที่ปรึกษาในการทำการวิจัยและพัฒนารากฟันเทียมในรุ่นที่ ๒ โดยนำข้อจำกัดในการใช้งานต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับรากฟันเทียมรุ่นที่ ๑ มาพัฒนาปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้หลากหลาย และสามารถเข้ากับฟันเทียมซี่เดี่ยว ชนิดติดแน่น (Single Tooth) ได้ด้วย เพื่อให้ทัดเทียมกับรากฟันเทียมที่ผลิตจากต่างประเทศ โดยได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานนานาชาติว่าด้วยการผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO13485 และการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของกฎหมายเครื่องมือแพทย์สหภาพยุโรป CE MARK โดย TUV SUD ซึ่งรากฟันเทียมในรุ่นที่ ๒ นี้ ได้ผลิตให้กับโครงการรากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติ เฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ หรือโครงการ “ข้าวอร่อย” จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด



รากฟันเทียมรุ่น “ข้าวอร่อย”

คุณสมบัติและลักษณะของรากฟันเทียม

๑. วัสดุที่ใช้เป็นวัสดุไทเทเนียม Grade 4
๒. การสวมประกอบกับ Abutment : 8 smooth Curve หรือ Oxta Torx
๓. Surface Treatment: Sand Blast Acid Etching
๔. ลักษณะภายนอกของ Implant Fixture : ช่วงล่างเป็นเกลียวแบบ Condense Thread ช่วงกลางเป็นเกลียว Reverse Buttress Thread ช่วงบนเป็นเกลียว Micro Thread
๕. ใช้งานกับฟันเทียมทั้งปาก และฟันเดี่ยวแบบยึดแน่น (Single Tooth)

THAI DENTAL IMPLANT



ผู้สูงอายุที่ได้รับพระราชทานรากฟันเทียมรุ่นฟันยิ้ม ในโครงการรากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวาระครบ ๘๐ พรรษา

การพัฒนารากฟันเทียมไทย รุ่นที่ ๓

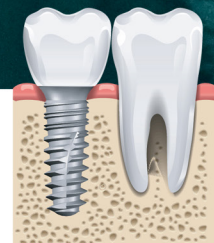
หลังจากการผลิตรากฟันเทียมรุ่นที่ ๒ ศูนย์พัฒนารากฟันเทียมไทยเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ (ศรท.๙) มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ทำการศึกษาและพัฒนาต่อยอด จากรากฟันเทียมรุ่นที่ ๒ เพื่อให้มีความสามารถในการใช้งาน ทั้งการทำศัลยกรรม และการใส่ครอบฟัน รวมทั้งได้พัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการฝังรากฟันเทียมเป็นระบบด้วย โดยทั้งหมดได้ผ่านการทดสอบต่างๆ ตามมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO13485 ซึ่งรากฟันเทียมรุ่นนี้มีจุดเด่นดังต่อไปนี้คือ

ลักษณะของเกลียวบริเวณ
ด้านบนของ Implant
Fixture เปลี่ยนเป็น
Double Micro
Thread

เพิ่ม Guide Sleeve เพื่อให้การสวมประกอบระหว่าง Implant Fixture ง่ายมากขึ้น แต่ยังคง Surface Treatment ด้วยวิธี Sand Blast Acid Etching เช่นเดิม ในส่วนของการผลิตยังคงรักษาคุณภาพและการควบคุมตามมาตรฐาน ISO13485 ที่ได้รับการรับรองโดย TUV SUD อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้รากฟันเทียม “PRK” มีความสมบูรณ์และไม่เกิดปัญหาในการใช้งาน จากคุณลักษณะที่ดีและมีคุณภาพส่งผลให้รากฟันเทียม “PRK” ได้รับเลือกให้ผลิตเพื่อใช้ในโครงการบริการฝังรากฟันเทียมสำหรับผู้สูงอายุในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๔,๐๐๐ ชุด

คุณสมบัติและลักษณะของรากฟันเทียม

๑. วัสดุที่ใช้เป็นวัสดุไทเทเนียม Grade 4
๒. การสวมประกอบกับ Abutment : 6 smooth Curve
๓. Surface Treatment: Sand Blast Acid Etching
๔. ลักษณะภายนอกของ Implant Fixture : ช่วงล่างและกลางเป็นเกลียวทรง V ช่วงบนเป็นเกลียวทรง V ยอดเกลียวคู่ (Double Micro Thread)
๕. ใช้งานกับฟันเทียมทั้งปาก และฟันเดียวแบบยึดแน่น



ศูนย์พัฒนารากฟันเทียมไทยเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ (ศรท.๙)

ในปี พ.ศ. ๒๕๔๖-๒๕๔๘ รัชกาลที่ ๙ ได้รับการรักษาพระ
ทนต์ด้วยการฝังรากพระทนต์เทียม พระองค์พอพระทัยเป็นอย่างมาก
ทรงมีพระราชกระแสขอร้องให้ราษฎรได้รับโอกาสในการรักษาด้วย จึง
ได้ ตรัสถามกับทีมทันตแพทย์ที่ให้การรักษาว่า “**๓๐ บาท รักษาได้
หรือไม่**” เนื่องจากทรงทราบว่าเป็นการรักษาที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและมี
ราคาแพง และพระองค์ได้รับสั่งว่า “**หากสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนียังมีพระชนม์ชีพอยู่ พระองค์ก็ประสงค์ให้ทำให้สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีด้วย**”

จากพระราชกระแสขอร้องเองจึงได้เกิด การวิจัยและพัฒนา
รากฟันเทียมขึ้นในประเทศไทยและสามารถผลิตรากฟันเทียมไทยขึ้น
ครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ และได้จัดทำโครงการให้บริการฝังราก
ฟันเทียมแก่ราษฎรเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน...

ดังนั้นเองมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้
จัดตั้ง ศูนย์พัฒนารากฟันเทียมไทยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ หรือชื่อย่อ ศรท.๙ ตามมติคณะกรรมการ
มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการประชุมวิสามัญวาระ
พิเศษ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์จัด
ตั้งอย่างน้อย ๓ ประการ ดังนี้

๑. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาท
สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล
อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่มีพระ
มหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรด้านทันตสาธารณสุข

๒. เพื่อนำชื่อ ศรท.๙ มาเป็นสัญลักษณ์แห่งความภาคภูมิใจเป็น
ศูนย์รวมใจของนักวิจัยและพัฒนาทางด้านทันตกรรมให้เกิดขึ้นใน
ประเทศไทยตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อลดการนำเข้าและ
การบริการจากต่างประเทศที่มีราคาสูง

๓. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการโดยร่วมมือกับหน่วยงานภาคี
เครือข่าย ตลอดจนการอบรม พัฒนา สัมมนาทางด้านวิชาการใหม่ๆ
ทำให้การบริการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

ศรท.๙ จึงเป็นหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ ใน
การวิจัยและพัฒนา เพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์และบริการทางด้านทันต
สาธารณสุขไปให้บริการแก่ราษฎรชาวไทย และเป็นการสำนึกถึงพระ
มหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล
อดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตรที่มีต่อวิชาชีพทันตแพทย์และ
ราษฎรอย่างหาที่สุดมิได้

ที่ปรึกษาต่างประเทศของ ศรท.๙



Professor Douglas P. Sinn, D.D.S., M.D.
Oral & Maxillofacial Surgery



Professor Ghali E. Ghali, D.D.S., M.D.
FACS, FRCS(Ed)



Professor Larry L. Cunningham, D.D.S., M.D.
Oral & Maxillofacial Surgery



Professor Jef van der Zel, Ph.D.
Digital Management Expertise

ที่ปรึกษาของ ศรท.๙



ศศ.ทพ.วิจิตร ธารานนท์
หัวหน้าคณะทำงานที่ปรึกษา
คณะกรรมการมูลนิธิทันตนวัตกรรมฯ



ศศ.ทพ.วินัย กิตติคำถิง
คณะทำงานที่ปรึกษา



ศศ.ทพ.ดร.ยสนันท์ จันทระเวคิน
คณะทำงานที่ปรึกษา
คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร



ศศ.ทพ.ดร.ไชยวุฒิ พงษ์งามพันธ์
คณะทำงานที่ปรึกษา
คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



อ.พญ.อุษณีย์ ปิงโพบูลย์
คณะทำงานที่ปรึกษา
คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ทพ.ชัยฤกษ์ จุฬากิตติ
คณะทำงานที่ปรึกษา
โรงพยาบาลตติง
กระทรวงสาธารณสุข



รศ.ทพ.ดร.อาทิตย์ พันธุ์ พิมพ์ขาวชา
คณะทำงานที่ปรึกษา
คณะทันตแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รศ.ทพ.ดร.นิยม อารังอนันต์สกุล
คณะทำงานที่ปรึกษา
คณะทันตแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รศ.ดร.บุญญฤทธิ์ อูยานนาวาระ
คณะทำงานที่ปรึกษา
Information Management
System Expertise



ห้องพิพิธภัณฑ์เครื่องใช้ส่วนพระองค์ ณ มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นห้องพิพิธภัณฑ์ที่รวบรวมเครื่องใช้ส่วนพระองค์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช เพื่อแสดงถึงพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อวิชาชีพทันตแพทย์ และเหล่าราษฎร จัดแสดงอยู่ภายในอาคารปฏิบัติกรหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รวบรวมสิ่งของที่เกี่ยวกับการถวายการรักษาพระทนต์ฯ ของทันตแพทย์ประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙



สำหรับดิฉันเครื่องใช้ส่วนพระองค์ที่นำมาจัดแสดงในพิพิธภัณฑ์แห่งนี้ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านทรงโปรดเกล้าพระราชทานฯ ให้ในฐานะผู้ที่ถวายงานให้พระองค์ท่าน สิ่งของทุกชิ้นจะมีเรื่องราวที่สามารถที่สื่อให้เห็นถึงพระราชจริยวัตรในด้านต่างๆ แสดงถึงความประหยัด ความเรียบง่าย ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของพระราชดำริสที่ให้เป็นแนวทางในการใช้ชีวิตของราษฎร ทำให้เห็นถึงสายพระเนตรอันกว้างไกล ความห่วงใย ความเมตตาที่ท่านทรงมีต่อราษฎรและวงการทันตแพทย์ตลอดมา โดยดิฉันจะขอนำเสนอเรื่องราวต่างๆ ผ่านบทความดังต่อไปนี้

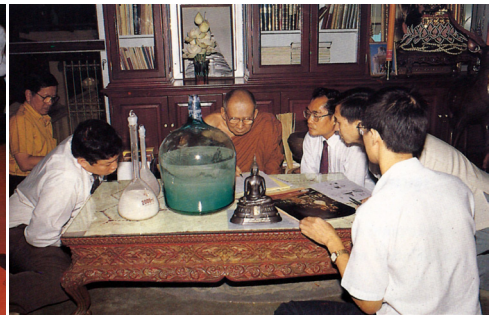
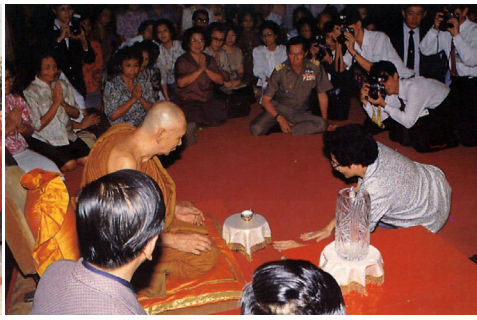
ข้อมูลโดย ศาสตราจารย์พิเศษ ทันตแพทย์หญิง ท่านผู้หญิงเพ็ชรา เตชะกัมพุช ทันตแพทย์ประจำพระองค์ผู้ถวายงานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

เรื่องที่ ๑ : พระพุทธชินสีห์ ภ.ป.ร.

พระประจำวิชาชีพของวงการทันตแพทย์ไทย

ครั้งเมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๓๒ ในขณะนั้นดิฉันเองได้ดำรงตำแหน่ง คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยเป็นปีที่คณะฯ ใกล้จะมีอายุครบ ๕๐ ปีพอดี ซึ่งจะครบรอบในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ด้วยเหตุนี้เองในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๓๒ คณาจารย์จำนวนหนึ่งซึ่งเป็นผู้มีจิตศรัทธาในบรรพบุรุษศาสนา และศรัทธาในวัดมณฑลทั้งหลายได้ขอพบและปรึกษาว่าในการฉลองครบรอบ ๕๐ ปี คณะฯ น่าจะจัดสร้างพระขึ้นเพื่อเป็นการรวมศรัทธาของทันตแพทย์และประชาชน อีกทั้งเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างทันตแพทย์ คณาจารย์ศิษย์เก่า และนิสิตปัจจุบัน ในการร่วมแรงร่วมใจ โดยมีความเห็นร่วมกันว่าจะขอพระราชทานขึ้นส่วนพระทนต์ที่ทันตแพทย์ประจำพระองค์ได้เก็บรักษาไว้ เพื่อนำมาเป็นองค์ประกอบหลักของพระที่จะจัดสร้างขึ้น การเตรียมการเพื่อจัดทำขณะนั้นสมเด็จพระสังฆราชเจ้ากรมหลวงวชิรญาณสังวร (สุวทณมมหาเถร) สกลมหาสังฆปริณายกพระองค์ที่ ๑๙ แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ (ซึ่งในขณะนั้นดำรงพระยศเป็นสมเด็จพระญาณสังวรฯ) ทรงเห็นด้วย และทรงแนะนำว่าดิฉันต้องขอพระราชทาน พระบรมราชานุญาตจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวก่อน ดิฉันรับข้อแนะนำดังกล่าวเพื่อรับดำเนินการเรื่องต่อไป





พระพุทธรูปชินสีห์ ภ.ป.ร. ที่จัดสร้างขึ้นนั้นประกอบด้วย

พระบูชาพระพุทธรูปชินสีห์ ภ.ป.ร.

เป็นพระบูชา เนื้อทองผสมลงรักปิดทองคำแท้ ขนาดหน้าตัก ๕ นิ้ว ประดิษฐานอยู่บนฐานบัว ๒ ชั้น ฐานสิงห์ ๑ ชั้น และฐานย่อเหลี่ยมอีกสองชั้น มีความกว้างฐานชั้นล่างสุดประมาณ ๑๘.๘ ซม. ความสูงขององค์พระยอดพระเกศถึงฐานบัว ๑๙ ซม. และจากยอดพระเกศถึงฐานชั้นล่าง ๒๖ ซม. ในองค์พระบรรจุไว้ด้วยมวลสารอันประเสริฐ แผ่นยันต์ รวมทั้งพระผงพิมพ์ใหญ่อีก ๑ องค์ พระทุกองค์ตอกเลขกำกับที่แผ่นยันต์ซึ่งสมเด็จพระสังฆราชฯ ทรงลงอักขระเป็นต้นแบบ จัดสร้างจำนวน ๙๙๙ องค์



พระกริ่ง

พระกริ่งนี้ทำเป็น ๓ เนื้อ คือ ทองคำ เงิน และนวโลหะ ขนาดความสูงวัดจากยอดพระเกศถึงฐานชั้นล่าง ๒๕ มม. ความกว้างฐานชั้นล่าง ๑๕.๙ มม. ได้ฐานเจาะรูเพื่อใส่ผงและเม็ดกริ่งแล้วปิดฝา ซึ่งมีโค้ดเป็นตราพระเกี้ยว ได้ตราพระเกี้ยวเป็นตัวเลข ๕๐ ปิดตอกด้วยโค้ดพิเศษสำหรับอีกครั้ง จัดสร้างจำนวนอย่างละ ๑,๙๙๙ องค์



พระผงพิมพ์ใหญ่ และพระผงพิมพ์เล็ก

รูปแบบเหมือนกันกล่าวคือ จำลองเป็นรูปพระพุทธรูปชินสีห์ที่อยู่ในกรอบแก้วมัทหวายผ่าซีก ที่บริเวณฐานด้านหน้ามีพระปรมาภิไธยย่อ ภ.ป.ร. ส่วนด้านหลังเป็นลายพระหัตถ์พระนามย่อ ญ.ส.ส. และ ทนโต เสฏโฐ ตัวจม มีพลอยสีแดงฝังอยู่เห็นได้ชัดเจนขนาดพิมพ์ใหญ่ กว้าง ๒๓.๕ มม. สูง ๓๓.๕ มม. หน้า ๔.๙ มม. ส่วนขนาดพิมพ์เล็กกว้าง ๑๗.๒ มม. สูง ๒๔.๙ มม. หน้า ๓.๙ มม. จัดสร้างพิมพ์ใหญ่ จำนวน ๖๓,๐๐๐ องค์ จัดสร้างพิมพ์เล็ก จำนวน ๒๑,๐๐๐ องค์

พระพุทธรูปชินสีห์ ภ.ป.ร. เป็นที่เคารพและเทิดทูนของวงการทันตแพทย์ตรามาจนปัจจุบัน และได้กลายเป็นพระประจำวิชาชีพของวงการทันตแพทย์ไทย สำหรับดิฉันเองนั้นรู้สึกซาบซึ้งและยังสำนึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่านทุกครั้งที่ได้เล่าถึงเรื่องนี้ เรื่องราวในครั้งนั้นนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นที่เปี่ยมมิได้แก่ผู้ถวายงาน และกับคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สมควรที่คณาจารย์และศิษย์เก่า-ใหม่ ในวงการทันตแพทย์ จะต้องสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและดำเนินตามรอยพระยุคลบาท โดยต้องตั้งใจประพฤติปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชกระแสรับสั่งที่ทรงฝากไว้



วัตถุประสงค์

ศรท.9 Study club เป็นกลุ่มที่จัดทำขึ้นโดยมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อให้ทันตแพทย์ หรือผู้ที่สนใจเข้ามาเรียนรู้ด้าน ทันตกรรมในทุกๆ ศาสตร์สาขาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะในด้านต่างๆ นำไปสู่ การให้บริการประชาชนอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น โดย ผู้ที่สมัครเข้ากลุ่ม ศรท.9 Study Club จะได้รับข่าวสารในด้านทันตกรรม รวมไปถึงหลักสูตรอบรมหรือสัมมนาหัวข้อต่างๆ ผ่านทาง E-mail ของผู้ สมัครทั้งในรูปแบบ webinar หรือ on site ที่จะจัดบรรยายโดยทันตแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญจากในประเทศ และต่างประเทศ เป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้ เพิ่มความรู้ และประสบการณ์ต่างๆ ร่วมกัน



คุณสมบัติผู้สมัครเข้า ศรท.9 Study Club
ทันตแพทย์ทุกกลุ่มสาขา หรือ ผู้ที่สนใจทั่วไป

สามารถสมัครและดูรายละเอียดการรับสมัครได้ที่
Website : www.dent-in-found.org ในคอลัมน์ “ข่าวประชาสัมพันธ์” หรือ Facebook ของมูลนิธิฯ
@dentalinnovation40 ในรูปแบบ google form โดย Scan QR-Code นี้



ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่ายในการสมัคร!!

1st Webinar In JANUARY 2022



Topic : Update in Periimplant Soft Tissue

Speaker : Professor Nikos Mattheos
D.D.S., M.Sc., Ph.D.
Dept. of Oral Maxillofacial Surgery, Chulalongkorn University

March 2022



Management of Extraction Site for Implant placement in Esthetic Region
Associate Professor Bach Le, D.D.S., M.D.

May 2022



Facial Rehabilitation with Craniofacial Implant
Professor Douglas P. Sinn, D.D.S.

July 2022



Current Management of Craniomaxillofacial Trauma
Professor Larry L. Cunningham, D.D.S., M.D.

September 2022



Current Management of Head & Neck Cancer
Professor Ghali E. Ghali, D.D.S., M.D.



ตารางกิจกรรมของมูลนิธิทันตนวัตกรรมฯ

๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔

๒๓-๓๐ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๒ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

๘ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔

๒๔-๒๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๙ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

๒๒ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

๒๘ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

๑๓ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๔

Audit Halal โดย สำนักงานคณะกรรมการอิสลามประจำกรุงเทพมหานคร

อธิบดีกรมอนามัย เยี่ยมชมมูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์

อบรมรากฟันเทียมรุ่น PRK ของโครงการผู้สูงอายุร่วมกับ TCELS

ออกหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ณ มูลนิธิทันตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์

อบรม GHP โดย TUV NORD Thailand

อบรม FSSC โดย TUV NORD Thailand

Audit FSSC GMP HACCP โดย TUV NORD Thailand

ประชุมนักเรียนทุนอานันท์มหิตล สาขาทันตแพทยศาสตร์

Audit Hal-Q ประจำปี ๒๕๖๔ โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงนามสัญญาความร่วมมือ Digital Dentistry ระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กรมอนามัย และมูลนิธิฯ

นักศึกษา ม.พะเยา คณะทันตแพทยศาสตร์มาเยี่ยมชมมูลนิธิฯ

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา มาเยี่ยมชมการดำเนินงานของมูลนิธิฯ

สมาคมสุขภาพจิตมาเยี่ยมชมการดำเนินงานของมูลนิธิฯ



สวนนันทนาการทศกรีย์

รูปแกะสลักสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี จัดสร้างขึ้นเพื่อระลึกถึงและเกิดพระเกียรติของพระองค์ที่ทรงมีต่อวิชาชีพทันตกรรม ประดิษฐานอยู่ภายในสวนนันทนาการทศกรีย์ ของอาคารปฏิบัติการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แกะสลักโดยประติมากร นกั เกวลกุล ด้วยหินอ่อนสีขาว มีขนาด ๑.๕ เท่าของพระองค์จริง ในพระอิริยาบถนั่งประทับอยู่บนโซฟาหิน และทอดพระเนตรไปด้านหน้า เพื่อให้เป็นที่เคารพและสักการะของทันตแพทย์ และประชาชนทั่วไป