



# ศิษย์เก่าดีเด่น

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ประจำปี 2561

## ศ. คลินิกเกียรติคุณ ทพ.พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์

- ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชี้วัดและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพ (ศสช.)
- ที่ปรึกษาคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญสาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา

### ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน

- ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชี้วัดและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาการศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพ (ศสช.)
- ที่ปรึกษาคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญสาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา





## ประวัติการศึกษา

### ระดับปริญญาตรี

ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2523  
การศึกษาเพิ่มเติมอื่น ๆ

- Post-graduate Certificate in Orthodontics และ Master of Science จาก University of Alabama. พ.ศ. 2525
- หนังสืออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญทันตแพทยสภาในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม (ทันตกรรมจัดฟัน) พ.ศ. 2540
- สำเร็จการฝึกอบรมด้านบริหาร Mini Master of Public Administration มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2540
- สำเร็จหลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูงมหาวิทยาลัย จากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551
- Director Certification Program จาก Thai Institute of Directors พ.ศ. 2552
- University Governance Programme จาก The Knowledge Network Institute of Thailand Office of the Higher Education Commission พ.ศ. 2552
- Senior Dental Leaders Programme จาก Harvard School of Dental Medicine King's College London พ.ศ. 2554
- Senior Executive Education Program “Strategy and Innovation for Business in Asia” จาก Massachusetts Institute of Technology. ร่วมกับ Sloan School of Management และวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2555

## ประวัติการทำงาน

### - ตำแหน่งทางวิชาการ

- |                  |  |
|------------------|--|
| พ.ศ. 2555 - 2559 | คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                             |
| พ.ศ. 2550 - 2554 | รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล             |
| พ.ศ. 2549 - 2555 | ที่ปรึกษาคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                    |
| พ.ศ. 2548 - 2549 | รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย และเลขานุการสภามหาวิทยาลัยมหิดล |
| พ.ศ. 2547 - 2548 | รองคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                          |
| พ.ศ. 2543 - 2545 | รองคณบดีฝ่ายโรงพยาบาลทันตกรรมและพัฒนาเครือข่าย                       |
| พ.ศ. 2535        | รองหัวหน้าภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล   |
| พ.ศ. 2534 - 2542 | รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล         |

## - ตำแหน่งทางบริหาร

พ.ศ. 2561 - 2563	President Elect, The South East Asia Association for Dental Education (SEAADE)
พ.ศ. 2560 - 2562	ประธานอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญ สาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน	ประธานอนุกรรมการพัฒนาตัวชีวิตและประเมินผลจากคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์พัฒนาศึกษาสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ ในศตวรรษที่ 21 (พ.ศ.2557-2561) โดยมูลนิธิเพื่อการพัฒนาการศึกษา บุคลากรสุขภาพ (สสส.)
พ.ศ. 2557 - 2559	ประธานโครงการผลิตทันตแพทย์เพิ่มฯ ระยะที่ 2 องค์การผู้บริหาร คณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2557 - 2559	ประธานอนุกรรมการบริหารและพัฒนาองค์กรผู้บริหาร คณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2556 - 2559	คณะกรรมการ วาระ 7 ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2555 - 2559	คณะกรรมการผู้บริหารองค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2553 - 2556	คณะกรรมการ วาระ 6 ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2543-2545, พ.ศ. 2547 - 2549 พ.ศ. 2557 - 2559	นายกสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2540 - 2553	อนุกรรมการฝึกอบรมและสอบแสดงความรู้ความชำนาญ สาขาทันตกรรมจัดฟัน ทันตแพทยสภา
พ.ศ. 2527 - 2549	กรรมการอำนวยการทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ

## งานที่เกิดประโยชน์ต่อสังคมประเทศชาติ

- การร่วมออกหน่วยทันตกรรมพระราชทานในท้องถิ่นทุรกันดาร กับศูนย์ทันตกรรมพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพฟันที่ดี
- การส่งเสริมให้มีการวิจัยร่วมกันโดยมีแนวความคิดทำประโยชน์เพื่อสังคม จึงได้ร่วมมือกันผลิต “หมากฝรั่งและเจลลี่ ที่ทำจากชานอ้อย” เพื่อช่วยลดปัญหาฟันผุในเด็ก โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน ท้องถิ่นทุรกันดาร โดยงานวิจัยเบื้องต้นพบว่า ชานอ้อยที่มีลักษณะเป็นกากใย เมื่อนำมาผลิต เป็นส่วนประกอบของหมากฝรั่งหรือเจลลี่ ก็จะทำหน้าที่ช่วยขัดทำความสะอาดฟันขณะเคี้ยวได้ดี และยังมีคุณสมบัติกระตุ้นการหลั่งของน้ำลาย ซึ่งจะลดการเกิดฟันผุ ส่วนรสชาติปรุงแต่งก็ใช้ “หญ้าหวาน” ซึ่งมีสารให้ความหวานที่ไม่ก่อให้เกิดฟันผุเพื่อเพิ่มความอร่อยและทานได้ง่ายขึ้น ที่สำคัญส่วนผสมของชานอ้อยในหมากฝรั่งก็ไม่มีส่วนอันตรายต่อผู้บริโภค และสามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยนำไปแจกจ่ายให้กับเด็ก ๆ ที่อยู่ในท้องถิ่นทุรกันดาร เนื่องจากมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุสูง

## ผลงานเด่นที่เป็นที่ยอมรับและภาคภูมิใจ

- สนับสนุนให้งานวิจัยต่อยอดไปสู่การวิจัยเชิงพาณิชย์และมีความร่วมมือกับภาคเอกชน ในการร่วมมือกับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) - SCG ในการผลิตปูนทางทันตกรรมและปูนจัดฟันสามารถผลิตและจำหน่ายในท้องตลาดได้ นับเป็นการวิจัยครั้งแรกที่ร่วมกับภาคเอกชน
- การจัดงานกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อระดมทุนในการปรับปรุง ส่งเสริมงานวิจัย การจัดหาอุปกรณ์ พัฒนาเทคโนโลยีการศึกษา พัฒนาอาจารย์ ตลอดจนนำรายได้ไปช่วยเหลือผู้ป่วยที่ยากไร้ และมอบเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาทันตแพทย์ที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ให้ได้ทุนเล่าเรียนต่อเนื่องไปจนสำเร็จการศึกษา เพื่อออกไปรับใช้สังคมต่อไป
- การสร้างพิพิธภัณฑ์ทางทันตแพทยศาสตร์แห่งแรก ได้รับพระราชทานนามจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ว่า “สิรินธรทันตพิพิธ” ซึ่งเป็นพิพิธภัณฑ์ทางทันตแพทยศาสตร์แห่งแรกที่ทันสมัยที่สุดในเอเชีย โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเลี้ยวอยู่วิถียานุสรณ์ เป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ ภายในมีการรวบรวมเอกสารต่าง ๆ เกี่ยวกับงานทันตกรรม เพื่อเป็นแหล่งจัดแสดงข้อมูลความรู้สำหรับให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปได้เรียนรู้ อีกทั้งยังเป็นแหล่งศึกษาในการพัฒนา งานด้านอื่น ๆ ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ในอดีตมาจนถึงปัจจุบัน
- การพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีของการบริการ โดยใช้คอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในด้านการวางแผนการรักษาและผลิตชิ้นงาน จึงจัดตั้งศูนย์ Digital Dentistry Clinic ซึ่งจะใช้ระบบคอมพิวเตอร์ (CAD/CAM) ในงานทางทันตกรรมหลาย ๆ สาขา รวมทั้งใช้ในเรื่องของกราววิเคราะห์ และการวางแผนการรักษาแบบ 3 มิติ โดยมีความพร้อมทั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และโปรแกรม นับเป็นความก้าวหน้าใหม่ในการให้บริการผู้ป่วย

## รางวัลและเกียรติที่ได้รับ

- รางวัลนักศึกษาทันตแพทย์ดีเด่น ประจำปี 2523
- รางวัลข้าราชการดีเด่น คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2531
- รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2553 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- อนุสิทธิบัตร 2 ฉบับ
- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ 19 เรื่อง
- วิทยากรบรรยายในการประชุมวิชาการระดับชาติ 16 ครั้ง
- วิทยากรรับเชิญบรรยายในต่างประเทศ และการประชุมระดับนานาชาติ 8 ครั้ง
- รางวัล “บุคคลต้นแบบ” คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 2 มีนาคม 2558
- รางวัลมหิดลทหารการ ประจำปี 2559
- รางวัล Life Time Achievement Award ปี 2560 จากสมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย

## ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต

สิ่งหนึ่งที่ถือปฏิบัติอยู่เสมอคือไม่ว่าจะได้รับมอบหมายงานอะไร ไม่เคยปฏิเสธ ยินดีรับงานนั้นด้วยความเต็มใจ แม้ว่าจะเป็งานที่ไม่ชอบหรือไม่เคยทำ โดยเฉพาะงานส่วนกลางที่ไม่ได้เป็นภาระงานที่รับผิดชอบ แต่เมื่อมีคนขอให้เราทำและเห็นว่าเราน่าจะทำได้ ก็จะพยายามศึกษาเรียนรู้งานและทำให้ดีที่สุด สิ่งนี้เป็นหลักที่ปฏิบัติมาโดยตลอด อาจจะเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้มีประสบการณ์ค่อนข้างหลากหลายทั้งด้าน วิชาการ การวิจัย บริการ บริหาร การสื่อสาร หรือแม้แต่บันเทิง และสันทนาการ ด้วยความที่ไม่ปฏิเสธงาน ทำให้เราได้เรียนรู้และมีความสามารถรอบด้านจากคนที่เคยปฏิบัติงานมาก่อน โดยศึกษาทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ส่งผลให้เกิดผลสำเร็จในการทำงานได้จนถึงทุกวันนี้