



DAT NEWSLETTER



ข่าวสารทันตแพทย์

ปีที่ 40 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน เมษายน - มิถุนายน 2569 | โทร: 0857-841



เอกสารแจกฟรี



ข่าวสารทันตแพทย์

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

71 ลาดพร้าว 95 วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-539-4748, 02-932-3176 โทรสาร. 02 -514-1100

email : datnews.editor@gmail.com หรือ thaidentalnet@gmail.com

web : www.thaidental.or.th issn: 0857-841

ฝ่ายบริหาร รศ.ทญ.ดร. ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์ กองบรรณาธิการ ทญ. ธรกนก พฤษภมาศ | รศ.ทญ.ดร. นิรดา ธเนศวร
ทพ. เทอดศักดิ์ อุตศรี | ผศ.ทญ.ดร. พิมพ์ร่ำไพ โรจนกิจ สินธวาชิวะ | ผศ.ทพ.ดร. ทักษิณี จรัสแสงไพศาล | พ.ท. ธนศักดิ์ ถัมภ์บรรช
ฝ่ายศิลป์ อัญมณี คงชีพา ฝ่ายโฆษณา ชิตศักดิ์ สุวรรณโมลี

บรรณาธิการชวนคุย

สวัสดีเพื่อน ๆ สมาชิกทันตแพทย์ที่เคารพรักทุกท่าน

ในปีที่ทันตแพทย์สมาคมฯจะมีการปรับปรุงรูปแบบของการรับข้อมูลข่าวสารจากเดิม รูปเล่มแบบกระดาษ หรือ hard copy เป็นแบบ “อิเล็กทรอนิกส์” (ออนไลน์) จึงขอความกรุณาเพื่อนสมาชิกได้แจ้งความประสงค์ ในการรับข่าวสารทันตแพทย์และวิทยาศาสตร์ โดยเข้าไปสแกน QR code (หน้า 15) จนถึงวันที่ 19 มิถุนายน 2569 นี้

สำหรับการประชุมวิชาการกลางปี ครั้งที่ 121 (1/2569) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-19 มิถุนายน 2569 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ได้รับคะแนน CE Credit 18 คะแนน สำหรับเพื่อน ๆ ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนสามารถเข้าไปที่ www.thaidental.or.th แล้วเจอกันนะคะ

สารบัญ

เรื่องเล่าจาก DAT:

- WOHD2026 วันสุขภาพช่องปากโลก 6
- การเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีทันตกรรมระดับนานาชาติ 7

บทความปาณิกะ:

- ชีวิตผ่อนคลาย สำหรับทันตแพทย์ 9
- ถอดรหัสแมลงจิ้ง ตัวต้อนรับใหม่ที่รักทั่วโลก 12

DENT NEWS:

16



กำหนดการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 121 (1/2569) ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ระหว่างวันที่ 17 – 19 มิถุนายน 2569

ณ ห้องเว็ลด์บอลรูม ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

วันพุธที่ 17 มิถุนายน 2569

08.30 – 09.00 น.

พิธีเปิดการประชุม

รศ.ทญ.ดร. ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์
นายกทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ

ประธาน : ผศ.ทญ.ดร.ญานินี ตันติเลิศอนันต์

09.00 – 10.00 น.

Precision Meets Prediction:
How AI Shapes the Future of
Patient Care in Dentistry
ผศ.ทพ.ดร. ธีรเชษฐ์ นันทกัรติพัฒน์

10.00 – 11.00 น.

Principle and Concept
of Ceramic Veneer
ทพ. เกียรติกาญจน์ สกุลทัฬห

11.00 – 12.00 น.

Longevity and Maintenance
of Ceramic Veneer
อ.ทญ. จิรภา ศรีเพ็ชรदानนท์
12.00 – 13.30 น. พักรกลางวัน

ประธาน : ทพ.วิระวัฒน์ สัตยานุรักษ์

13.30 – 15.00 น.

การใช้ยาและผลทางทันตกรรม
ในผู้ป่วยโรคกระดูกพรุน
ทพ. ธนัตถ์ วัลสินุกุล
รศ.ทญ.ดร. เกศกัญญา สัพพะเลข

15.00 – 16.30 น.

คดีเด็ดจากทันตแพทยสภา
อัยการสุทิน สุขสุเดช
ผศ.ทพ.ดร. สุชาติ พูลทอง
ผศ.ทพ.ดร. สุธี สุขสุเดช

วันพฤหัสบดีที่ 18 มิถุนายน 2569

ประธาน : รศ.ทญ.ถนอมศุภ เจียรนัยไพศาล

09.00 – 10.15 น.

New Arrival in Dens Evaginatus
Management: Update 2026
รศ.ทพ.ดร. ดนุชชัย พนมยงค์
ทพ. กิตติพันธ์ เลิศรุ่งโรจน์

10.15 – 10.45 น.

มอบรางวัลการประกวดผลงานวิจัย
และรางวัลการประกวดสื่ออินโฟกราฟิก
วันสุขภาพช่องปากโลก 2026

10.45 – 12.15 น.

Healthy Diets for
Dental Patients
รศ.ดร. ชนิษฐา ธนาบุญวงศ์

12.00 – 13.30 น. พักรกลางวัน

ประธาน : ผศ.ทญ. เฉลิมขวัญ ภู่วรรณ

13.30 – 15.00 น.

Step-By-Step Guide to Fix Minor
Oral Surgical Complications
ผศ.ทพ. สุรกิจ วิสุทธีวัฒนากร

15.00 – 16.30 น.

Understanding the Unusual:
Clinical Challenges in
Endodontics
รศ.ทพ. ภาณุภัทร ภูมิภัทราคม

วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2569

ประธาน : ผศ.ทญ. เสรีนา สิริรัตน์ สกุลณะมรรคา

09.00 – 10.30 น.

Occlusion in Everyday Practice
รศ.ทพ.ดร. สมศักดิ์ ไมตรีรัตนกุล
อ.ทญ.ดร. สุภาวดี จริยะสกุลโรจน์
อ.ทญ.ดร. ทิพรวิ ฉัตรตรีสตรัย

10.30 – 12.00 น.

Life Style Medicine
ที่ทันตแพทย์ควรรู้
ร้อยเอก ทพ. ยงยุทธ มัยลาภ

12.00 – 13.30 น. พักรกลางวัน

ประธาน : ศ.ทญ.ดร. วรานันท์ บัวจิบ

13.30 – 15.00 น.

Towards Diagnostic Precision:
Integrating Oral Medicine
and Pathology for
Better Patient Care
รศ.ทพ.ดร. ไกรสร ทรัพย์ะโตษก

15.00 – 16.30 น.

From Root to Crown:
Modern Endodontic
Therapy and Restoration
of Root Canal Treated Teeth
อ.ทพ.ดร. ธารินทร์ เพียงสุข
ผศ.ทญ.ดร. ทัดกมล ครอบบารมี

CE
Credits

17.75

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม:

☎ 02-5394748

✉ thaidental@thaidental.or.th

🌐 www.thaidental.or.th



งานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 121 (1/2569)
ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ระหว่างวันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2569

ณ ห้องเวสต์บอลรูม ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

โครงการประกวด ผลงานวิจัย 2569

The Student Clinician Program 2026

- จำนวนผลงาน : 1 โครงการ/มหาวิทยาลัย
นำเสนอผลงาน : 17 มิถุนายน 69 เวลา 09.00 - 12.00 น.
พิธีรับรางวัล : 17 มิถุนายน 69 เวลา 17.00 - 19.00 น.
รางวัล : ชนะเลิศ นำเสนอผลงานในที่ประชุม AADOCR
: รองชนะเลิศ เงินรางวัล 500 USD

DAT-Oral Science Research Competition 2026

- จำนวนผลงาน : 1 โครงการ/มหาวิทยาลัย
นำเสนอผลงาน : 17 มิถุนายน 69 เวลา 13.00 - 16.00 น.
พิธีรับรางวัล : 18 มิถุนายน 69 เวลา 10.15 - 11.45 น.
รางวัล : ชนะเลิศ นำเสนอผลงานในงาน FDI World Dental Congress
พร้อมโล่รางวัล
: รองชนะเลิศ เงินรางวัล 500 USD พร้อมโล่รางวัล

DAT-Graduate Research Competition 2026

- จำนวนผลงาน : ไม่จำกัด (เข้ารอบสุดท้าย 5 โครงการ)
นำเสนอผลงาน : 17 มิถุนายน 69 เวลา 13.00 - 16.00 น.
พิธีรับรางวัล : 18 มิถุนายน 69 เวลา 10.15 - 11.45 น.
รางวัล : ชนะเลิศ เงินรางวัล 100,000 บาท พร้อมโล่รางวัล
: รองชนะเลิศ เงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมโล่รางวัล

หมดเขตส่ง

Abstract 18 พฤษภาคม 69

ไฟล์นำเสนอ 10 มิถุนายน 69

ลงทะเบียนได้ที่ www.thaidental.or.th หรือ scan QR





การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 121 (1/2569) ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ 17 - 19 มิถุนายน 2569

ณ ห้องเว็ลด์บอลรูม (World Ballroom) ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ชั้น 22 (ส่วนแสดงสินค้า)





◆ WORLD ORAL HEALTH DAY ◆ วันสุขภาพช่องปากโลก

สวัสดีท่านสมาชิกทันตแพทยสมาคมทุกท่าน ตามที่สหพันธ์ทันตแพทย์โลก (World Dental Federation หรือ FDI) ได้กำหนดให้วันที่ 20 มีนาคม ของทุกปี เป็นวันสุขภาพช่องปากโลก (World Oral Health Day) เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนทั่วโลกตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพช่องปากอย่างถูกต้องและต่อเนื่อง ผ่านการจัดกิจกรรมรณรงค์พร้อมกันทั่วโลก ทั้งรูปแบบกิจกรรม ณ สถานที่ต่าง ๆ และบนสื่อสังคมออนไลน์

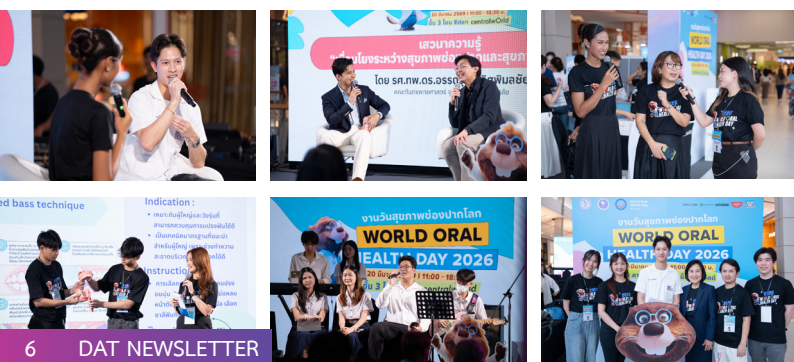
ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งเป็นหนึ่งในสมาชิกโดยตรงของสหพันธ์ทันตแพทย์โลก ได้จัดกิจกรรมรณรงค์เนื่องในวันสุขภาพช่องปากโลกอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ และเล็งเห็นถึงความสำคัญของการดูแลสุขภาพช่องปาก ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี



ในปีนี้ ทันตแพทยสมาคมฯ โดยนายกทันตแพทยสมาคมฯ รศ.ทญ.ดร. ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์ ยังคงให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมดังกล่าวอย่างต่อเนื่องดังเช่นปีที่ผ่านมา โดยนอกเหนือจากการประกวดสื่อสร้างสรรค์ทางด้านสุขภาพช่องปาก และการประกวดฟันสวย ทันตแพทยสมาคมฯ ได้ร่วมกับสมาพันธ์ทันตแพทย์ทันตแพทย์แห่งประเทศไทย (สนทท.) และองค์กรภาคีเครือข่ายภาครัฐและเอกชน ได้จัดกิจกรรมงานวันสุขภาพช่องปากโลก เมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา ณ ลานอีเดน ชั้น 3 ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ภายใต้แนวคิด “A Happy Mouth is A Happy Life... ฟันดี ยิ้มดีทั้งชีวิต” ซึ่งถือเป็นการปีสู่อายุของการจัดงานภายใต้แนวคิดต่อเนื่อง 3 ปี จาก “A Happy Mouth is A Happy Mind” ในปี 2568 และ “A Happy Mouth is A Happy Body” ในปี 2567

กิจกรรมในปีนี้ได้ได้รับเกียรติจาก พญ.อัมพร เบญจพลพิทักษ์ อธิบดีกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีเปิด โดยภายในงานได้มีการจัดกิจกรรมที่น่าสนใจหลากหลายกิจกรรม ทั้งการให้ความรู้ทางด้านสุขภาพช่องปากตามช่วงอายุ การสอนดูแลสุขภาพช่องปาก การมอบรางวัลการประกวด “เด็กน้อยฟันสวย” และ “ครอบครัวฟันดี ยิ้มดีทั้งชีวิต” รวมถึงการเสวนาให้ความรู้ในหัวข้อ “ความเชื่อมโยงระหว่างสุขภาพช่องปากและสุขภาพร่างกาย” โดย รศ.ทพ.ดร.อรรถวุฒิ เลิศพิมพ์ลย์ และ “คนไข้อยากรู้ ทันตแพทย์อยากเล่า” โดย ทพ.ธนัท รัตนสิริพันธ์ พร้อมด้วย การแจกผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพช่องปากจากภาคีเครือข่าย ซึ่งได้รับการตอบรับจากประชาชนผู้เข้าร่วมงานเป็นอย่างดี

ความสำเร็จของงานในครั้งนี้เกิดขึ้นได้จากความร่วมมือและการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ขอขอบคุณหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรภาคีเครือข่ายทุกองค์กรที่ช่วยให้งานในปีนี้อาจสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ทันตแพทยสมาคมฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพช่องปากของประชาชนชาวไทยต่อไป และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากทุกท่านในปีต่อไปเช่นเดิม แล้วพบกันใหม่กับ วันสุขภาพช่องปากโลก 2570 ครับ





การเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีทันตกรรมระดับนานาชาติ

“Belt and Road International Training Workshop on Dental Technology 2026”

เรียบเรียงโดย ทญ.อิสรา วงษ์ประภารัตน์ และ ผศ.ทญ.ดร.ณัฐ ตันติเลิศอนันต์

ในปัจจุบันเทคโนโลยีทางทันตกรรมมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ทั้งในด้านเครื่องมือ วัสดุ และระบบดิจิทัล ส่งผลให้การรักษาผู้ป่วยมีประสิทธิภาพและแม่นยำมากยิ่งขึ้น การพัฒนาบุคลากรให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมจึงเป็นหัวใจสำคัญของการยกระดับคุณภาพบริการทางทันตกรรม

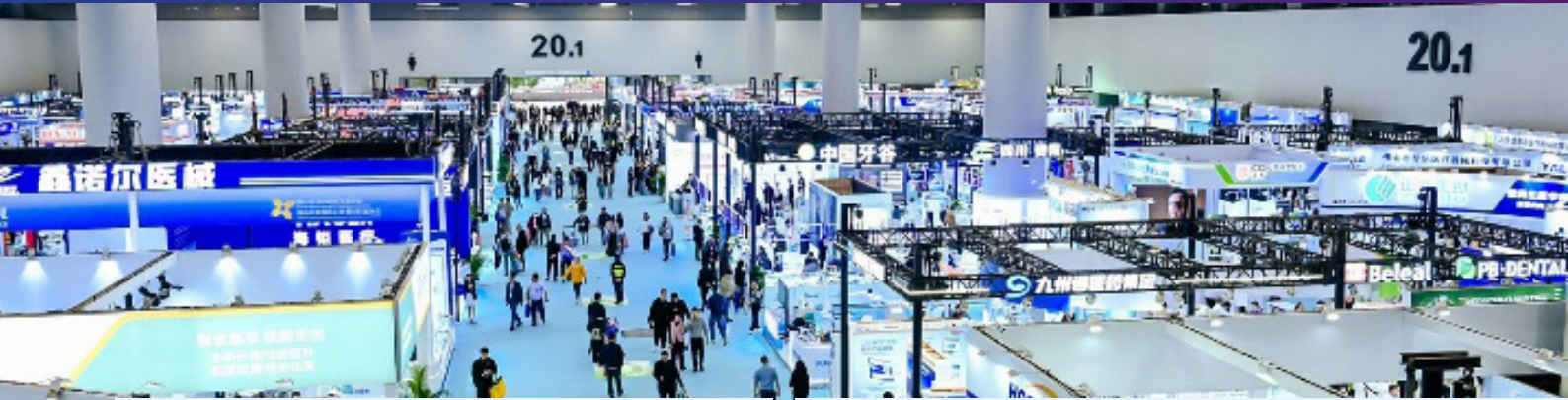
โครงการ Belt and Road International Training Workshop on Dental Technology 2026 จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างประเทศในกลุ่ม Belt and Road ซึ่งเป็นเวทีสำคัญที่เปิดโอกาสให้บุคลากรทางทันตกรรมจากหลากหลายประเทศได้พัฒนาทักษะและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ กิจกรรมในปีนี้มีผู้เข้าร่วมจากประเทศไทย 2 คน เวียดนาม 2 คน พม่า 3 คน ฟิลิปปินส์ 3 คน และมาเลเซีย 6 คน

การฝึกอบรมในครั้งนี้ ประกอบด้วย การบรรยายทางวิชาการโดยผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ ควบคู่กับการฝึกปฏิบัติ (Hands-on Workshops) โดยเน้นการเรียนรู้เชิงลึกและการประยุกต์ใช้จริง ครอบคลุมหลายสาขาทางทันตกรรม ได้แก่



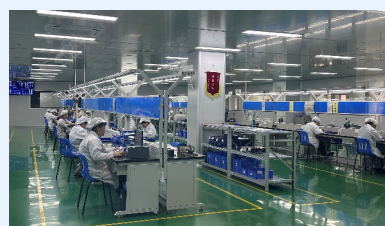
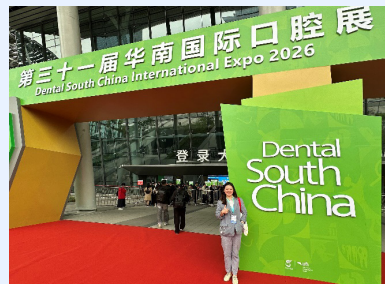
- ทันตกรรมจัดฟัน (Orthodontics)
- ทันตกรรมประดิษฐ์ (Prosthodontics)
- การรักษาลงรากฟัน (Endodontics)
- ปริทันตวิทยา (Periodontics)
- รากฟันเทียม (Implantology)
- ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล (Oral and Maxillofacial Surgery)

เนื้อหาการฝึกอบรมเน้นการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น กล้องจุลทรรศน์สำหรับงานรักษารากฟัน (Endodontic Microscope) ระบบออกแบบและผลิตการบูรณะฟันด้วยคอมพิวเตอร์ (CAD/CAM) และกล้องส่องตรวจปริทันต์ (Periodontal Endoscope) ซึ่งช่วยเพิ่มความแม่นยำและประสิทธิภาพในการวินิจฉัยและรักษา



ผลลัพธ์และการเรียนรู้ ประกอบด้วย

- การพัฒนาความรู้เชิงวิชาการ**
 ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้ที่ทันสมัยเกี่ยวกับแนวโน้มและนวัตกรรมทางทันตกรรมระดับโลก ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและการรักษาผู้ป่วย
- การเสริมสร้างทักษะเชิงปฏิบัติ**
 การฝึกปฏิบัติช่วยให้ผู้เข้าร่วมมีความมั่นใจในการใช้เทคโนโลยีใหม่ และสามารถปรับใช้กับบริบทของการทำงานจริง
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ**
 การสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญและองค์กรจากต่างประเทศเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยในอนาคต
- การศึกษาดูงานและการเรียนรู้นอกห้องอบรม**
 นอกเหนือจากการฝึกอบรม คณะผู้แทนยังได้เข้าร่วมกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่
 - การเข้าร่วมงาน Dental South China International Expo 2026**
 งานดังกล่าวเป็นเวทีแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางทันตกรรมที่สำคัญของประเทศจีน โดยมีการนำเสนอผลิตภัณฑ์จากบริษัทชั้นนำ ครบคลุมทั้งเครื่องมือทางทันตกรรม ระบบดิจิทัล วัสดุทางการแพทย์ และระบบบริหารจัดการคลินิก
 - การเยี่ยมชมสถาบัน Stomatological Hospital of Southern Medical University**
 การศึกษาดูงานเรียนรู้ระบบการให้บริการทางทันตกรรมแบบครบวงจร ตั้งแต่การรักษาทั่วไปจนถึงการผ่าตัดขั้นสูง รวมถึงการบริหารจัดการองค์กรขนาดใหญ่และการบูรณาการงานวิจัยสู่การรักษาผู้ป่วย
 - การศึกษาดูงานภาคอุตสาหกรรม ณ COXO Medical Industry**
 การเยี่ยมชมฐานการผลิตอุปกรณ์ทันตกรรมช่วยให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากล และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดโลก ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเชื่อมโยงระหว่างภาควิชาการและภาคอุตสาหกรรม



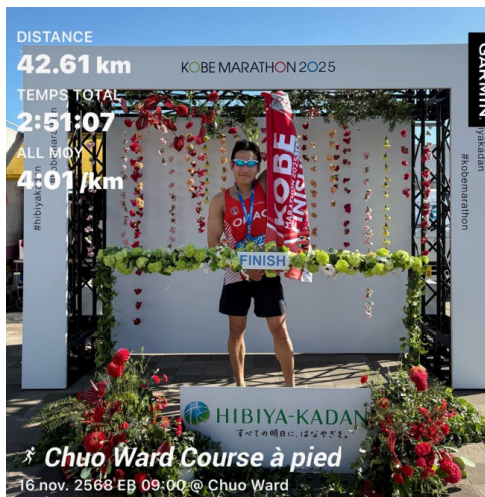
การเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้สะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของการร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนาวิชาชีพทันตกรรม โดยเฉพาะในยุคที่เทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญต่อการรักษาและการบริหารจัดการ การบูรณาการองค์ความรู้จากต่างประเทศเข้ากับบริบทของประเทศไทยจะช่วยยกระดับมาตรฐานการรักษา นอกจากนี้ความร่วมมือในระดับเครือข่ายยังสามารถต่อยอดไปสู่การวิจัยร่วม การพัฒนาเทคโนโลยี และการแลกเปลี่ยนบุคลากรในอนาคต

การเข้าร่วม Belt and Road International Training Workshop on Dental Technology 2026 เป็นโอกาสสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางทันตกรรมไทยในทุกมิติ ทั้งด้านวิชาการ เทคโนโลยี และการบริหารจัดการ รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติ องค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับสามารถนำไปต่อยอดเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการทางทันตกรรมในประเทศไทย อันจะนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานวิชาชีพให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ชีวิตผ่อนคลาย สำหรับทันตแพทย์

เรียบเรียงโดย อ.ทพ.ดร. พีรวิชญ์ ลิ้มปล้าวัฒน์

สวัสดีครับ ผม พีรวิชญ์ ลิ้มปล้าวัฒน์ จบการศึกษาปริญญาตรีจากคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2558 (Dent CU 72) ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยครับ วันนี้ขออนุญาตแบ่งปันเรื่องราวการใช้ชีวิตนอกเหนือจากการทำงาน หรือหลายท่านคงเรียกว่าชีวิตผ่อนคลาย หรืองานอดิเรกนะครับ แต่สำหรับผมมันคือเป้าหมายที่มีไว้พิชิต นอกเหนือจากการทำงานประจำที่ค่อนข้างคงที่เมื่อเราทำมันไปสักกระยะหนึ่ง (หรือคือน่าเบื่อนั่นเองครับ) สิ่งที่ผมทำคือการวิ่ง การเล่นดนตรี และการดำน้ำครับ



เริ่มจากเรื่องการวิ่ง...

ด้วยการจะเข้าเรียนที่คณะทันตแพทย์ในยุคสมัยของผมนั้น เราต้องเป็นนักเรียนมัธยมระดับค่อนข้างหัวกระทิครับ ถึงจะสอบเข้าได้ (ผมรุ่นผ้าปูโต๊ะในตำนาน เป็นรุ่นที่ใช้การสอบ GAT PAT เป็นรุ่นแรกครับ) ชีวิตสมัยนักเรียนจึงค่อนข้างเครียดกับการอ่านหนังสือสอบมาก และช่วงนั้นมีการเรียนรักษาดินแดน (รด.) ซึ่งจำเป็นต้องมีการสอบสมรรถภาพร่างกายให้ผ่านเกณฑ์ จึงจะสามารถเรียนได้ (ซึ่งเรา ก็อยากเรียนอยู่แล้วจะได้ไม่ต้องลุ่นจับใบตำใบแดงตอนเกณฑ์ทหารครับ) หนึ่งในทดสอบที่ต้องผ่านให้ได้คือ วิ่ง 800 เมตร ผมก็เลยต้องเริ่มหัดวิ่งตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตอนนั้นอายุประมาณ 15 ปีครับ เริ่มจากวันแรกวิ่ง 15 นาที ในตอนเช้า ได้ระยะ 2 กิโลเมตรกว่า ๆ ก็ปวดขาไปหมด แต่เห็นคุณลุงในสวนวิ่งได้เร็วกว่าเรา นานกว่าเรา เลือดนักสู้มันก็ทำงานครับ (ผมเชื่อว่าทันตแพทย์ส่วนใหญ่มีเลือดนักสู้อยู่ครับถึงจะเรียนจบมาได้) ผมก็เลยวิ่งต่อไป แม้ว่าจะผ่านการทดสอบ รด. ไปแล้วก็ตาม กว่าผมจะวิ่งได้ครบ 10 กิโลเมตรติดต่อกัน ก็ใช้เวลาไปราว 1 ปีกว่า ๆ ผมพบว่า การวิ่ง ทำให้ผมได้มีสมาธิอยู่กับตัวเอง และทำให้จิตใจผมสงบสุขลงได้จากความเครียด ความกังวล ในการอ่านหนังสือสอบ กวดวิชา เพื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัยครับ และยังทำให้ผมหลับสนิท รู้สึกสดชื่นมีพลังงาน (เสพยาติดอะดรีนาลีนครับ) ผมก็เลยวิ่งวันละ 10 กิโลเมตรในตอนเช้าแทบทุกวัน ถ้ารวมการเล่นเวทด้วย ก็เป็นออกกำลังกายไม่เกินวันละ 2 ชม. มาจนถึงปัจจุบันครับ



ในช่วงชีวิตการเรียนปริญญาตรีของผม การวิ่งมาราธอน ยังไม่ได้รับความนิยมในประเทศไทยเท่าไรครับ ผมรู้สึกได้ว่างานวิ่ง เริ่มมาจัดเยอะขึ้นหลังการมาของภาพยนตร์เรื่องนิง ซึ่งขณะนั้นผม ใกล้จะสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีแล้วครับ ผมจึงมีเวลาได้เริ่มลอง แข่งวิ่งมินิมาราธอนดู ผมพบว่าตัวเองทำเวลาได้ค่อนข้างดี เลยยิ่ง เป็นแรงผลักดันให้ผมวิ่งเพื่อความเป็นเลิศแทนครับ (ก็เลียดนักสู้ อีกแล้วครับ) ผมซ้อมวิ่งโดยมีเป้าหมายให้เร็วขึ้นเรื่อย ๆ และวิ่งได้



ไกลขึ้นเรื่อย ๆ แทนเป้าหมายในการเรียนให้จบปริญญาตรีแล้วครับ (เพราะว่าเรียนจบแล้ว) จากแข่งมินิมาราธอน 10 กิโลเมตร ก็เริ่ม ไปฮาล์ฟมาราธอน 21 กิโลเมตร จนกระทั่งถึง ฟูลมาราธอน 42 กิโลเมตร ครับ โดยผมจะไปวิ่งตามงานที่จัดที่ต่างจังหวัดในวันหยุด สุดสัปดาห์ถือโอกาสพักผ่อนจากการทำงานไปด้วยเลยครับ หลัง ๆ มานี้ก็เริ่มทำทริปวิ่งที่ต่างประเทศแล้วครับ เราจะไปเที่ยวกิน ๆ นอน ๆ ไม่ได้สิ ต้องได้ออกกำลังด้วยใช่ไหมครับ..

ส่วนเรื่องการเล่นดนตรีผมเล่นมาตั้งแต่เด็กครับ เนื่องจาก คุณแม่อยากให้มีทักษะอย่างอื่นนอกจากเรื่องเรียนหนังสือ ผมเริ่ม เรียนอเล็กโทน (เป็นคีย์บอร์ดสามชั้นของโรงเรียนดนตรียามาฮ่า) ตั้งแต่ 7 ขวบจนจบหลักสูตรตอนอายุ 14 ปี ตอนนั้นอยู่แถวโยธวาทิต ที่โรงเรียนมัธยมต้นด้วยครับ (เล่นทริมเปต) ก็เลยได้คลุกคลีกับดนตรี ตั้งแต่เด็ก ๆ แต่เครื่องดนตรีที่ผมเล่นอย่างจริงจังที่สุดคือฟลูทครับ เนื่องจากเคยคิดว่าจะใช้ข้อดีขั้นเข้าโควต้าความสามารถพิเศษที่ โรงเรียนเตรียมอุดม แต่เป็นอันต้องพับแผนไป เนื่องจากตอนนั้น คิดว่าถ้าอยู่แถวโยธวาทิตต่อตอนมัธยมปลาย น่าจะสอบไม่ติดคณะ นี้ครับ หลังจากทดสอบเข้าคณะทันตแพทย์ได้ ผมก็ไม่ได้ซ้อมดนตรี หนักเท่าแต่ก่อน แต่ก็ยังไม่อยากเสียความสามารถทางดนตรีไป (ดนตรีต้องซ้อมครับ ไม่งั้นท้อ) จึงทำเว็บไซต์แกะโน้ตเพลงแจ๊ซฟรี และสอนเล่นดนตรีนิดหน่อย (ลองเสิร์ช ppkung75 ในกูเกิลดูครับ จะเจอเพจของผม) เพื่อให้ได้อยู่กับดนตรีทุกวัน อย่างน้อยวันละ ครั้งชั่วโมงครับ การได้แกะโน้ตเพลง ทำให้ผมรู้สึกมีคุณค่าต่อ สังคมมากครับ เนื่องจากมีหลายคนที่ยากในการเล่นแต่ไม่มีโอกาส ได้เรียน หรือไม่มีโน้ตเพลงที่อยากเล่น ผมดีใจเสมอเวลาที่มันนิสิต มาทักผมว่าเคยเห็นเพจของอาจารย์ หรือเรียนดนตรีกับอาจารย์ ในยูทูบ ผมเริ่มเล่นดนตรีหลายชนิดมากขึ้น และศึกษาทฤษฎีดนตรี ลึกขึ้นตอนเรียนปริญญาเอกครับ ตอนนั้นเครียดหมกมุ่นอยู่กับ จุดเล็ก ๆ มากจริง ๆ จึงลองหัดเล่นทุกเครื่องที่อยากเล่น เรียนเอาจาก ยูทูบเพื่อดึงตัวเองออกจากความกดดันเป็นครั้งคราวครับ ดนตรีช่วย ปลดปล่อยความรู้สึกเราได้ครับ ยิ่งถ้าได้รวมวงกับเพื่อนที่รู้ใจ



เรื่องสุดท้ายคือการดำน้ำ โลกใต้ทะเลเป็นความฝันของผมนตั้งแต่เด็กครับ ด้วยความที่ครอบครัวชอบไปเที่ยวทะเล ได้ดำน้ำตื่นดูปะการังตั้งแต่เด็ก ๆ จนมาหยุดไปตอนช่วงสิ้นปี 2547 ครับ แต่ความงามของโลกใต้ทะเลยังคงติดตาติดใจผมอยู่ตลอดมา จนกระทั่งผมเรียนจบปริญญาเอก เริ่มจะต้องหาเป้าหมายใหม่อีกแล้วจึงได้มาลองดำน้ำลึกครับ และพบว่าตัวเองหลงใหลการดำน้ำมากระดับนั่งเลยครับ ความรู้สึกเวลาที่เราลอยนิ่งๆ อยู่ในความลึกระดับเดียวกับปลา ได้เห็นสิ่งมีชีวิตใต้ท้องทะเลใกล้ ๆ ชัด ๆ มันเป็นความรู้สึกที่มีอิสระที่บรรยายด้วยคำพูดยากมาก ๆ ครับ ผมจึงเรียนดำน้ำต่อเนื่องไปถึงระดับผู้ว่าการดำน้ำ (ไดพลาสเตอร์) เพื่อที่สักวันจะสามารถส่งต่อความรู้สึกนี้ให้ผู้ที่ยังไม่รู้จักโลกใต้ทะเล ได้ลองดำน้ำลึก หลังจากที่ผมเรียนจบหลักสูตรครูสอนดำน้ำครับ ผมใช้เวลาเรียนดำน้ำตอนวันหยุดสุดสัปดาห์ หรือหลังเลิกงานครับ เนื่องจากครูสอนก็ทำงานประจำเหมือนกัน (ครูสอนดำน้ำเดี๋ยวนี้ทำเป็นอาชีพหลักไม่พอกันครับ)

ผมมีความเชื่อว่าชีวิตคนเราควรมีเป้าหมายเสมอ ไม่จำเป็นต้องมีความหมายยิ่งใหญ่อะไร แค่รู้ว่าตื่นมาพอมีอะไรให้ทำเพื่ออะไรสักอย่าง สำหรับผมแล้ว งานอดิเรกเหล่านี้ไม่เพียงทำเพื่อความเพลิดเพลินเท่านั้น มันยังสามารถสร้างเป้าหมายเล็ก ๆ ให้เราค่อย ๆ ก้าวไปได้ ถ้าทำสำเร็จใจเราก็จะฟูขึ้น เคารพในตัวเองมากขึ้น พร้อมความสามารถที่มากขึ้นของเรา แต่ถ้าเราทำไม่สำเร็จเราก็แค่ค่อย ๆ พยายามต่อไป เพราะเราเลือกทำในสิ่งที่เรารักจริงๆ สิ่งที่สำคัญที่สุดคือความสม่ำเสมอครับ หวังว่าการแบ่งปันเรื่องราว



ของผมในบทความนี้ จะพอมีประโยชน์กับท่านผู้อ่านให้ลองหา กิจกรรมผ่อนคลาย หรืองานอดิเรกใหม่ ๆ ที่ทำให้ใจมีความสุข หรือเพิ่มทักษะใหม่ นอกเหนือจากงานประจำครับ





ถอดรหัสแมลงจ้าว ต้อนรับปีใหม่ที่รักภักษ์โลก

เรียบเรียงโดย มายด์มิ่งค์ ผู้ชายสามมิติ

สวัสดีปีใหม่ 2569 คุณผู้อ่านที่รักทุกท่าน เริ่มต้นปีใหม่ด้วยเรื่องราวสนุก ๆ เบา ๆ แต่ได้สาระและแง่คิดเพื่อการเริ่มต้นปีที่ดี ด้วยเรื่องราวความมหัศจรรย์ของสิ่งมีชีวิตตัวเล็ก ๆ ที่เป็นหนึ่งในเผ่าพันธุ์ที่มีประชากรมากที่สุดเผ่าพันธุ์หนึ่งบนโลก... ขึ้นปีใหม่ หลาย ๆ คนก็ตั้งใจเริ่มต้นสิ่งใหม่ ๆ จึงถือเป็นโอกาสอันดีที่จะเริ่มต้นด้วยการสร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับตัวเอง เดินออกมานอก Comfort Zone เหมือนกับแมลงที่ต้องผ่านการเปลี่ยนแปลงจากดักแด้สู่ผีเสื้อ การปรับปรุงตัวเองก็เป็นกระบวนการที่ต้องใช้เวลาและความกล้า เพื่อที่จะบินสูงขึ้นและเป็นตัวตนที่ดีที่สุด ในเวอร์ชันที่รักภักษ์โลกกันครับ

แมลง.. เป็นสัตว์ที่อาศัยอยู่บนโลกใบนี้มากกว่า 400 ล้านปี ยาวนานกว่าสัตว์นักล่าโบราณขนาดยักษ์อย่างไดโนเสาร์ ทั้งที่มีขนาดตัวเล็กนิดเดียว แต่กลับมีพลังกำลังมหาศาลน่าทึ่งสามารถยกของที่มีน้ำหนักมากกว่าน้ำหนักตัวของมันได้หลายเท่า มันทำได้อย่างไร ? วันนี้ผมจะพาพวกเราถอดรหัสไขความลับความแข็งแกร่งของสิ่งมีชีวิตชนิดนี้ ว่าเขาครองโลกมาอย่างยาวนานได้อย่างไร ? โดยอธิบายถึงลักษณะทางกายวิภาคโครงสร้างร่างกายความสามารถในการเคลื่อนที่ที่รวดเร็ว การทำงานเป็นทีมในฝูง และอุปสรรคที่พวกมันต้องเผชิญในการดำรงเผ่าพันธุ์

เราเรียกโครงสร้างร่างกายของแมลงว่า **Exoskeleton** ซึ่งเป็นโครงสร้างที่แข็งแรงและสามารถป้องกันการบาดเจ็บได้ โครงสร้างนี้ทำจากคิติน (Chitin) ที่มีความแข็งแรงและยืดหยุ่น ซึ่งทำให้แมลงสามารถรักษารูปร่างและความแข็งแรงในขณะที่ยังมีน้ำหนักเบา โดยที่กล้ามเนื้อของแมลงมีการจัดเรียงในลักษณะที่ทำให้พวกมันสามารถใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสร้างแรงดันภายในกล้ามเนื้อได้สูงเมื่อเทียบกับสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม กล้ามเนื้อแมลงจะยึดเกาะกับผนังลำตัวด้านใน (Apodemes) ซึ่งทำหน้าที่เหมือนเอ็นที่แข็งแรงกว่าเอ็นของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมหลายเท่า



การยึดเกาะแบบนี้ทำให้แมลงมีแรงจัดมหาศาลเมื่อเทียบกับขนาดตัว ทำให้สามารถยกของหนักได้หลายเท่าของน้ำหนักตัว ความลับคือเส้นใยกล้ามเนื้อของแมลงมีการเรียงตัวแบบ Cross fiber ทำให้มีความยืดหยุ่นและสามารถสร้างแรงดันภายในมัดกล้ามเนื้อได้สูงกว่ากล้ามเนื้อแบบ **Endoskeleton Muscles** ในสัตว์ประเภทอื่นที่กล้ามเนื้อจะหุ้มอยู่รอบกระดูกและยึดเกาะผ่าน **เอ็น (Tendons)** การมีโครงกระดูกอยู่ภายในกล้ามเนื้อ จะช่วยให้ร่างกายเติบโตได้ต่อเนื่องและยืดหยุ่นกว่าโครงสร้างกล้ามเนื้อของแมลง

ในแง่ของการเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว แมลงสามารถเคลื่อนที่ได้อย่างรวดเร็วและมีความคล่องตัวสูง ทำให้พวกมันสามารถหลบหลีกจากผู้ล่าหรือเข้าหาเหยื่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างด้วงเสื่อ

จำความเร็วตัวจิ๋ว นื่องสามารถบินได้ด้วยความเร็วสูงสุดถึง 9 กิโลเมตรต่อชั่วโมง อาจจะถูกเหมือนช้า เมื่อเทียบกับเสือชีตาร์ เจ้าของสถิติสัตว์ที่วิ่งเร็วที่สุดในโลก ด้วยความเร็ว 110 – 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง แต่เมื่อเทียบความเร็วในการเคลื่อนที่ของสัตว์ทั้ง 2 ประเภทนี้แบบสัมพันธ์กับขนาดของลำตัวแล้ว เสือชีตาร์จะกลายเป็นจักรยานเก่า ๆ คันหนึ่งที่ต้องไปแข่งกับดั่งเสือที่เปรียบเสมือน Tesla Model S เลยครับ เพราะความเร็วสัมพันธ์ของเสือชีตาร์ สามารถเคลื่อนที่ได้ระยะทางประมาณ 16 เท่าของความยาวลำตัวต่อ 1 วินาที ในขณะที่นื่องดั่งเสือสามารถเคลื่อนที่ได้ระยะทางมากถึง 171 เท่าของความยาวลำตัวใน 1 วินาที แปลง่าย ๆ ก็คือ ถ้านื่องดั่งเสือมีขนาดตัวเท่าเสือชีตาร์ นื่องจะวิ่งได้เร็วกว่า 1,180 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ซึ่งเร็วพอ ๆ กับเครื่องบินเจ็ทเลยทีเดียว

ความลับของความเร็วที่น่าเหลือเชื่อนี้ นอกจากประสิทธิภาพของกล้ามเนื้อที่ได้เล่าไปแล้ว ก็คือระบบประสาทสั่งการที่นำทางของแมลงครับ จุดที่แมลงเหนือกว่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในแง่ของความเร็วคือ ในแมลงที่บินเร็วมาก (เช่น ผีเสื้อ, ยุง) กล้ามเนื้อปีกจะทำงานแบบ “ไม่ประสานจังหวะกับประสาท” หมายความว่า การส่งสัญญาณประสาทเพียง 1 ครั้ง สามารถทำให้กล้ามเนื้อหดและคลายตัวได้หลายรอบ (Stretch-activation) ทำให้ปีกขยับได้เร็วถึง 1,000 ครั้งต่อวินาที ในขณะที่กล้ามเนื้อของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจะทำงานแบบ “หนึ่งต่อหนึ่ง” คือสัญญาณประสาท 1 ครั้ง จะเกิดการหดตัว 1 ครั้งเท่านั้น ทำให้มีขีดจำกัดด้านความเร็วในการสั่นหรือการขยับของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมต่ำกว่าแมลงมาก



ความน่าทึ่งของร่างกายและระบบประสาท ไม่ใช่ปัจจัยหลักที่ทำให้แมลงสามารถครองโลกมาได้ยาวนานถึง 400 ล้านปีครับ เช่นเดียวกับสัตว์ที่ได้ชื่อว่ารลาคที่สุดในโลกอย่างมนุษย์ ที่ใช้การพึ่งพาอาศัยกันภายในภายใต้สิ่งที่เราเสียดว่า “สังคม” แมลงก็มีระบบสังคมที่ซับซ้อน รวมถึงการทำงานเป็นทีมในฝูงที่นำมาทศวรรษย์ไม่แพ้มนุษย์เหมือนกันครับ



เรื่องการสื่อสาร แมลงมีวิธีการสื่อสารที่หลากหลาย เช่น การใช้กลิ่น เสียง และการเคลื่อนไหว เพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันในกลุ่ม เช่น มดที่ใช้สารเคมีในการสื่อสารเพื่อบอกตำแหน่งของอาหาร การแบ่งงานในกลุ่มของมดและผึ้ง ช่วยให้สมาชิกแต่ละตัวในกลุ่มสามารถทำหน้าที่เฉพาะอย่างได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทำให้การทำงานเป็นทีมมีประสิทธิภาพสูงขึ้น จนถูกขนานนามว่าเป็น “ซูเปอร์ออร์แกนนิซึม” (Superorganism) เพราะพวกมันทำงานประสานกันจนเสมือนเป็นสิ่งมีชีวิตหน่วยเดียว ซึ่งมีข้อได้เปรียบที่สัตว์โดดเดี่ยวทำไม่ได้ แมลงในรังจะมีการแบ่งหน้าที่อย่างชัดเจนตามช่วงอายุหรือสรีระ (Castes) สมาชิกแต่ละตัวจะมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ไม่ต้องเสียเวลาเรียนรู้ทุกทักษะ เช่น มดงานบางส่วนหาอาหาร บางส่วนเลี้ยงตัวอ่อน บางส่วนซ่อมแซมรัง ทำให้งานทุกด้านดำเนินไปพร้อมกันได้ หากสมาชิกตัวหนึ่งตายไป จะมีตัวอื่นที่ทำหน้าที่เดียวกันเข้ามาแทนที่ทันที ทำให้ระบบของรังไม่หยุดชะงัก

ระบบการสื่อสารด้วยสารเคมี แมลงใช้ “ฟีโรโมน” (Pheromones) เป็นสื่อกลางหลักในการสั่งการที่รวดเร็วและแม่นยำ เช่น เมื่อมดพบอาหาร มันจะปล่อย “ฟีโรโมนทิ้งไว้ตามทาง” (Trail Pheromone) เพื่อนำทางเพื่อนตัวอื่นมาช่วยกันขนอาหาร ปริมาณมากได้อย่างรวดเร็ว เมื่อรังถูกบุกรุก แมลงจะปล่อย “ฟีโรโมนเตือนภัย” (Alarm Pheromone) ที่แพร่กระจายไปในอากาศ ทำให้สมาชิกนับพันตัวพร้อมใจกันเข้าโจมตีศัตรูได้ในเสี้ยววินาที





มีกลไกการตัดสินใจแบบกลุ่ม (Collective Intelligence) แมลงไม่มี “ผู้นำ” ที่สั่งการทุกอย่างจากเบื้องบน (แม้แต่ราชินีก็มีหน้าที่วางไข่เป็นหลัก) แต่พวกมันใช้หลักการ “กฎง่าย ๆ แต่ผลลัพธ์ซับซ้อน” เช่น การเลือกทำเลรังใหม่ ผึ้งจะส่งหน่วยสำรวจออกไปหาที่ตั้งรังหลายๆ แห่ง แล้วกลับมาสื่อสารผ่านการเต้น (Waggle Dance) เพื่อโหวตเลือกที่ที่ดีที่สุดร่วมกัน หรือการปรับตัวตามสถานการณ์ หากรังร้อนเกินไป ผึ้งจะช่วยกันกระพือปีกเพื่อระบายความร้อน หรือหากรังพัง ปลวกจะช่วยกันซ่อมแซมโดยการตอบสนองต่อรูปทรงที่ผิดปกติของโครงสร้างรังโดยอัตโนมัติ ที่เรียกว่า **Stigmergy** หรือการสื่อสารและประสานงานของแมลงในรัง โดยไม่ต้องมีการสื่อสารโดยตรงระหว่างกัน แต่จะใช้สภาพแวดล้อมรอบตัวเป็นสื่อในการส่งข้อมูลและกระตุ้นให้เกิดการตอบสนองที่สอดคล้องกัน

อย่างไรก็ตาม ไม่ใช่แมลงตัวจิ๋วเหล่านี้ จะสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้โดยปราศจากอุปสรรคและข้อจำกัดในการดำรงเผ่าพันธุ์ สภาพแวดล้อม คือปัจจัยแรกที่แมลงต้องเผชิญ เมื่อสภาพแวดล้อมที่มีเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ การขาดแคลนอาหาร การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ และภัยจากผู้ล่า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการอยู่รอดและการเจริญเติบโตของพวกมัน รวมถึงปัญหาในการแพร่กระจายพันธุ์ ซึ่งอาจทำให้จำนวนประชากรลดน้อยลงในบางพื้นที่ รวมถึงการบุกรุกพื้นที่ดั้งถิ่น การทำลายที่อยู่อาศัย ก็เป็นอีกหนึ่งอุปสรรคที่น้อง ๆ ต้องเผชิญ

แมลงเป็นสัตว์ที่มีความแข็งแรงและสามารถเอาชนะอุปสรรคต่าง ๆ ได้อย่างน่าทึ่ง ถึงแม้ว่าจะมีขนาดเล็ก แต่ด้วยลักษณะทางกายวิภาคและการทำงานร่วมกันในฝูง ทำให้พวกมันสามารถอยู่รอดและเจริญเติบโต ดำรงเผ่าพันธุ์ในธรรมชาติมาได้ แต่แน่นอนจะเก่งอย่างไร สิ่งท้าทายต่อความอยู่รอดของทุกสรรพชีวิตบนโลกนี้ ก็เป็นเรื่องที่ไม่อาจจางใจได้ วิกฤตการณ์ของแมลงจาก Climate Change ทำให้เกิดการเสียสมดุลของวงจรชีวิต (Phenological Mismatch) อุณหภูมิที่สูงขึ้นทำให้พืชออกดอกเร็วขึ้น แต่แมลง (เช่น ผึ้ง) อาจยังไม่ตื่นจากการจำศีล หรือเกิดในเวลาที่ไม่ตรงกัน ทำให้แมลงขาดอาหารและพืชไม่ได้รับการผสมเกสร ในขณะที่แมลงที่มีประโยชน์ลดลง ภาวะโลกร้อนกลับทำให้ “แมลงศัตรูพืช” (เช่น ตั๊กแตน, เพลี้ย) ขยายพันธุ์ได้เร็วขึ้น มีจำนวนรบกวนวงจรชีวิตต่อปีมากขึ้น และบุกรุกไปในเขตหนาวที่เคยอยู่ไม่ได้ เช่น กรณีที่พบบึงในไอซ์แลนด์เป็นครั้งแรกในปี 2025



สิ่งเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อวิกฤตความมั่นคงทางอาหาร พืชเศรษฐกิจสำคัญ เช่น กาแฟ, โกโก้, อ้อย, มันฝรั่ง และผลไม้ส่วนใหญ่ มีผลผลิตลดลง มีการคาดการณ์ว่าในปี 2025 ความสูญเสียของพืชหลักอย่าง ข้าวสาลี และข้าวเจ้า จากศัตรูพืชจะเพิ่มสูงขึ้นถึง 19-46% เนื่องจากขาดแมลงผู้ล่าตามธรรมชาติมาควบคุม การล่มสลายของห่วงโซ่อาหาร แมลงคืออาหารหลักของนก สัตว์เลื้อยคลาน และปลา หากแมลงหายไป สัตว์เหล่านี้จะอดตาย และกระทบต่อเนื่องมาถึงมนุษย์ในฐานะผู้ล่าสูงสุด โลกจะเต็มไปด้วยซากและขยะ หากขาด “แมลงนักย่อยสลาย” (Decomposers) เช่น ดั้วมูลสัตว์หรือมด ซากพืชซากสัตว์จะทับถมกัน สารอาหารจะไม่ถูกหมุนเวียนกลับลงสู่ดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรมและพืชใหม่เติบโตไม่ได้

นี่จึงเป็นโอกาสอันดีที่เราทุกคนจะนำเอาข้อได้เปรียบและความมหัศจรรย์ของแมลงมาเป็นแรงบันดาลใจในการ “เริ่มต้นชีวิตใหม่” ที่ใส่ใจโลกมากขึ้นเปลี่ยนผ่านตัวเองตั้งแต่วินาทีแรกที่ก้าวออกจาก Comfort Zone เพื่อปรับปรุงตนเองให้เป็นคนใหม่ที่มีหัวใจรักโลกมากขึ้นเช่นเดียวกับกระบวนการที่ต้องใช้เวลาและความกล้าของแมลงเพื่อที่จะบินได้สูงขึ้น ใช้ชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เหมือนกล้ำเนื้อและระบบประสาทของแมลงที่ใช้พลังงานน้อยแต่สร้างผลลัพธ์มหาศาลมาประยุกต์ใช้ โดยเริ่มจากการลดการใช้ทรัพยากรอย่างฟุ่มเฟือย เพื่อช่วยลดภาระให้กับโลกของเรา คำนึงถึง “ประสิทธิภาพ - ประสิทธิผล” ให้มากขึ้น ก่อนที่จะตัดสินใจทำอะไรลงไป และสุดท้ายคือการ สร้างพลังแบบ “ซูเปอร์ฮีโร่แก๊นซีม” เลียนแบบการทำงานเป็นทีมของมดและผึ้ง ที่แบ่งหน้าที่กันอย่างชัดเจนและประสานงานกันอย่างไร้รอยต่อ หากมนุษย์ทุกคนร่วมมือกันทำหน้าที่เล็ก ๆ ของตนเองในการดูแลสิ่งแวดล้อม พลังรวมกันจะกลายเป็นหน่วยสิ่งมีชีวิตขนาดใหญ่ที่สามารถช่วยรักษาโลกใบนี้ไว้ได้อย่างยั่งยืน

การเริ่มต้นที่ดีไม่ใช่แค่การตั้งเป้าหมายเพื่อตนเองเท่านั้น แต่คือการเริ่มต้นด้วยความตระหนักว่า “เราเป็นส่วนหนึ่งของธรรมชาติ” มาเริ่มเปลี่ยนตัวเองเป็นคนใหม่ที่มีเป้าหมายเพื่อโลกที่ดีขึ้น เพื่อให้เราและเหล่าแมลงตัวจิ๋วสามารถอยู่ร่วมกันในระบบนิเวศที่สมบูรณ์ไปอีกนานแสนนานกันเถอะครับ





ขอเชิญชวนนักวิจัยและทันตแพทย์ทุกท่าน ร่วมส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ (JDAT)

เปิดรับบทความที่ครอบคลุมทุกสาขาทันตแพทยศาสตร์
ที่เกี่ยวข้อง...



บทความปริทัศน์
(Review Article)



รายงานผู้ป่วย
(Case Report)



บทวิทยากร
(Original Article)



พิจารณาความแบบ
Double-Blinded Review
โดยผู้ทรงคุณวุฒิตั้งน้อย 3 ท่าน



กำหนดเผยแพร่
ออนไลน์ และ รูปเล่ม
ปีละ 4 ฉบับ



ไม่มีค่าธรรมเนียม
การตีพิมพ์



ส่งบทความได้ที่
www.jdat.org



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
097-0070341



Email
jdateditor@thaidental.or.th



Approved by TCI during
2025 - 2029



แบบสำรวจความประสงค์การรับ ข่าวสารทันตแพทย์ และ วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์



SCAN HERE

สามารถแจ้งความประสงค์โดยสแกน QR Code
ได้ตั้งแต่วันที่ ถึง วันศุกร์ที่ 19 มิถุนายน 2569 เวลา 16.00 น.

****สำหรับสมาชิกทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ เท่านั้น****

หากท่านไม่ตอบแบบสำรวจ จะขอถือว่าท่านประสงค์รับข้อมูลข่าวสารในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์ (Online)

News Release

The 30th China International Dental Exhibition and Scientific Conference ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-12 มิถุนายน 2569 ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน



Sino-Dental® เป็นหนึ่งในงานแสดงนิทรรศการด้านทันตกรรมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศจีน และเป็นงานแสดงที่ทรงอิทธิพลที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

ในปี 2026 พื้นที่จัดแสดงรวมจะมีขนาด 50,000 ตารางเมตร โดยมีผู้แสดงสินค้ามากกว่า 900 ราย จากกว่า 40 ประเทศและภูมิภาค มาแนะนำผลิตภัณฑ์และบริการของตน นอกจากนี้ บริษัทจากเยอรมนี สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลี และสวีเดนยังเข้าร่วมในรูปแบบ

National Pavilions นอกจากการจัดแสดงสินค้าและเทคโนโลยีที่โดดเด่นจากผู้ประกอบการแล้ว ภายในงานยังมีการจัดสัมมนาวิชาการและเวิร์กช็อประดับสูงมากกว่า 120 รายการ เพื่อเผยแพร่อัปเดตองค์ความรู้และความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีล่าสุดในสาขาทันตกรรมอีกด้วย

The 15th Hong Kong International Dental Expo And Symposium ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-23 สิงหาคม 2569 ณ Hong Kong Convention and Exhibition Centre, Hong Kong

เตรียมพบกับงานทันตกรรมนานาชาติครั้งสำคัญของเอเชีย “HKIDEAS 2026” ที่กำลังได้รับความสนใจจากแวดวงวิชาชีพทั่วภูมิภาค โดยงานดังกล่าวรวบรวมผู้เชี่ยวชาญชั้นนำทั้งในประเทศและนานาชาติ เพื่อร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ล้ำสมัย มุมมองทางคลินิก และนวัตกรรมล่าสุดในวงการทันตกรรม ภายในงานมีการจัดโปรแกรมวิชาการอย่างเข้มข้น ควบคู่กับการเปิดพื้นที่ให้ผู้เข้าร่วมได้เชื่อมต่อกับผู้นำในอุตสาหกรรม พร้อมสำรวจนิทรรศการทันตกรรมระดับโลก ที่นำเสนอผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และโซลูชันใหม่ล่าสุด ครอบคลุมทุกสาขาทางทันตกรรม

HKIDEAS 2026 เปิดกว้างสำหรับผู้เข้าร่วมจากหลากหลายภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นทันตแพทย์ นักวิชาการ นักศึกษา หรือพันธมิตรในอุตสาหกรรม โดยนับเป็นเวทีสำคัญในการส่งเสริมการเติบโตทางวิชาชีพ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และการผลักดันนวัตกรรมในวงการ ทั้งนี้ งานมีกำหนดจัดขึ้น ณ ฮอังกง ในเดือนสิงหาคม 2026 โดยผู้จัดงานคาดหวังว่าจะได้ต้อนรับผู้เข้าร่วมจากทั่วโลกอย่างคับคั่ง



Organizer: 香港牙醫學會 Hong Kong Dental Association

News Release

Malaysia-International Dental Exhibition and Conference (MIDEC) 2026 ซึ่งจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-23 สิงหาคม 2569 ณ ประเทศมาเลเซีย

MIDEC เป็นหนึ่งในงานแสดงสินค้าด้านทันตกรรมที่ใหญ่ที่สุดในประเทศมาเลเซีย โดยมีบูธจัดแสดงมากกว่า 200 บูธ และมีบริษัทเข้าร่วมกว่า 70 ราย จากทั้งในประเทศและต่างประเทศ นับเป็นเวทีสำคัญสำหรับการสร้างเครือข่ายทางวิชาชีพ รวมถึงการต่อยอดความร่วมมือทางธุรกิจ โดยเฉพาะสำหรับบริษัทที่มองหาโอกาสด้านการจัดจำหน่ายในตลาดมาเลเซีย

ภายในงานยังมีการประชุมวิชาการที่รวบรวมวิทยากรชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมมากกว่า 2,000 คน และถือเป็นเวทีสำคัญสำหรับการศึกษาต่อเนื่อง การแลกเปลี่ยนความรู้ และการยกระดับมาตรฐานความเป็นเลิศในวงการทันตกรรม



DAT NEWS

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ มอบเงินสนับสนุนปรับปรุงห้องประชุมแก่ทันตแพทยสภา



เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2569 ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้มอบเงินสนับสนุนงบประมาณเพื่อใช้ในการปรับปรุงห้องประชุมของทันตแพทยสภา โดยมี รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์ นายกทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ เป็นผู้มอบเงินสนับสนุน และมีรองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ไชยรัตน์ เฉลิมรัตนโรจน์ นายกทันตแพทยสภา พร้อมคณะ เป็นผู้รับมอบเงินดังกล่าว

งบประมาณสนับสนุนดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการปรับปรุงห้องประชุม จำนวน 3 ห้อง ได้แก่

1. ห้องประชุมศาสตราจารย์พิเศษ พลโท ทันตแพทย์พิศาล เทพลีธา
2. ห้องประชุมผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงฉวีลย์รัตน์ โหละสุต
3. ห้องประชุมศาสตราจารย์คลินิก ทันตแพทย์หญิงอมรา ม่วงมิ่งสุข

ทั้งนี้ ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า งบประมาณสนับสนุนดังกล่าวจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และพร้อมสนับสนุนการดำเนินงานและโครงการต่าง ๆ ร่วมกับทันตแพทยสภาอย่างต่อเนื่องต่อไป

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ เข้าร่วมการประชุม IDEM 2026 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์



ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ เข้าร่วมการประชุมวิชาการและนิทรรศการทันตกรรมนานาชาติ The 14th International Dental Exhibition and Meeting (IDEM) 2026 ภายใต้หัวข้อ “Innovating Smart Dentistry for a Sustainable Digital Future” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17–19 เมษายน 2569 ณ Marina Bay Sands Convention Centre สาธารณรัฐสิงคโปร์

การประชุมครั้งนี้มุ่งเน้นการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านทันตกรรมในยุคดิจิทัล ครอบคลุมทั้งแนวทางการรักษาทางคลินิก เทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนแนวโน้มการพัฒนาวิชาชีพด้านการดูแลสุขภาพช่องปากเชิงป้องกันและการบำบัด โดยมีผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรมล่าสุด อันเป็นประโยชน์ต่อการยกระดับคุณภาพการให้บริการทางทันตกรรมอย่างต่อเนื่อง ภายในงานยังมีการจัดแสดงนิทรรศการด้านทันตกรรมขนาดใหญ่ โดยมีบริษัทและผู้ประกอบการจากทั่วโลกเข้าร่วมกว่า 500 ราย เพื่อนำเสนอเทคโนโลยีและโซลูชันที่ทันสมัยในอุตสาหกรรมทันตกรรม

การเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ในเวทีนานาชาติ ตลอดจนเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ และ Singapore Dental Association เพื่อร่วมกันพัฒนาศักยภาพวิชาชีพทันตกรรมในภูมิภาค และยกระดับมาตรฐานการดูแลสุขภาพช่องปากของประชาชนอย่างยั่งยืน

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรม “K-Nine Games 2026” ให้แก่สมาพันธ์นิสิตนักศึกษาทันตแพทย์แห่งประเทศไทย (สนทพ.) เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2569



กิจกรรม “K-Nine Games 2026” มีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9–10 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 08.00–18.00 น. ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งเป็นมหกรรมกีฬาของนิสิตนักศึกษาทันตแพทย์จากทั่วประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี ความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบัน ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพร่างกาย ปลูกฝังน้ำใจนักกีฬา และพัฒนาทักษะการทำงานร่วมกัน อันเป็นรากฐานสำคัญของการเป็นทันตแพทย์ที่มีคุณภาพในอนาคต ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีนิสิตนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์จาก 18 สถาบันทั่วประเทศเข้าร่วม โดยมีสโมสรนิสิตศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นเจ้าภาพหลักในการดำเนินงาน

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของกิจกรรมดังกล่าว จึงให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนิสิตนักศึกษาทันตแพทย์ทั่วประเทศ ในการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และทักษะทางสังคม ควบคู่ไปกับการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ในวิชาชีพ

ทั้งนี้ ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ คาดหวังว่ากิจกรรม “K-Nine Games 2026” จะเป็นเวทีสำคัญในการเสริมสร้างประสบการณ์ ทักษะ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนิสิตนักศึกษาทันตแพทย์ ซึ่งจะเติบโตเป็นบุคลากรด้านทันตสาธารณสุขที่มีคุณภาพของประเทศในอนาคต

DAT NEWS

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ สรพ. เพื่อยกระดับระบบคุณภาพสถานพยาบาล ณ ห้องประชุมวินัส โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร



เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ โดย ทันตแพทย์ ชวลิต กาญจนโสภาวงศ์ เลขาธิการ เป็นผู้แทนเข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในระบบนิเวศ (Ecosystem) และห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain) ของสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) หรือ สรพ. ซึ่งจัดขึ้นโดยสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)

การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อการนำเสนอผลการวิเคราะห์ห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain) และบทบาทของ สรพ. ในระบบนิเวศ (Ecosystem) ในช่วงระยะเวลา 3 ปีข้างหน้า โดยมีประเด็นการอภิปรายสำคัญ 3 ประการ ได้แก่

1. การพิจารณาบทบาทของหน่วยงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบนิเวศของ สรพ. ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับภารกิจ
2. การให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความครบถ้วนถูกต้องของบทบาทและภารกิจ ที่ส่งผลต่อผลลัพธ์และผลกระทบของการดำเนินงาน ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
3. การพิจารณาผลลัพธ์เชิงระบบนิเวศและบทบาท เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงเชิงระบบ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

ผลจากการประชุมสะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่ของ สรพ. และหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบนิเวศด้านคุณภาพสถานพยาบาล อีกทั้งยังเป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มุมมอง และความคาดหวังจากทุกภาคส่วน เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนการพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อภาพรวมของประเทศ

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ร่วมขับเคลื่อนลดความเหลื่อมล้ำด้านสุขภาพช่องปากในกลุ่มเปราะบาง ณ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านนนทภูมิ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



โดย รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. พรพจน์ เพ็ญธารทิพย์ ผู้แทนนายกทันตแพทยสมาคมฯ เข้าร่วม “มหกรรมลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากในกลุ่มเปราะบาง” ซึ่งจัดโดยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ณ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านนนทภูมิ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 เนื่องในโอกาสวันสุขภาพช่องปากโลก (World Oral Health Day) ภายใต้แนวคิด “No Smile Left Behind” โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพช่องปากของกลุ่มประชากรเปราะบาง ลดความเหลื่อมล้ำด้านสุขภาพ และสนับสนุนให้ประชาชนทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงบริการทางทันตกรรมได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ภายในงานมีการดำเนินโครงการความร่วมมือรณรงค์ “พบหมอฟัน ห่างไกลฟันผุ” ประจำปี 2569 ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างกรมอนามัยและบริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลีฟ (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในการส่งเสริมและป้องกันสุขภาพช่องปาก นอกจากนี้ ยังมีการให้บริการส่งเสริมสุขภาพช่องปากและการรักษาทางทันตกรรมแก่กลุ่มประชากรเปราะบางที่เข้าร่วมงานอย่างใกล้ชิด

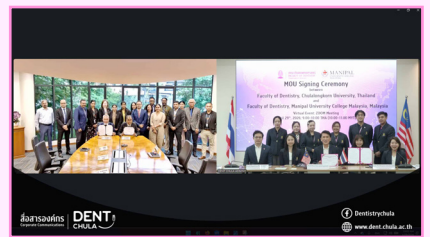
CU NEWS

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ จัดพิธีลงนามข้อตกลง MOU กับ School of Dentistry, Centro Escolar University สาธารณรัฐฟิลิปปินส์



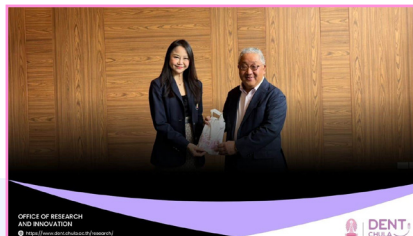
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำโดย ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. พรชัย จันศิษย์ยานนท์ คณบดี ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ School of Dentistry, Centro Escolar University สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Zoom Meeting) ซึ่งพิธีลงนามจัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 10.30-11.30 น. (ประเทศไทย) โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์จากทั้งสองสถาบันเข้าร่วมอย่างพร้อมเพรียง ความร่วมมือในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการพัฒนาด้านการศึกษา งานวิจัย และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางทันตแพทยศาสตร์ในระดับนานาชาติ อันจะนำไปสู่การยกระดับศักยภาพของนิสิตและบุคลากร ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในภูมิภาค

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ จัดพิธีลงนามข้อตกลง MOU กับ Faculty of Dentistry, Manipal University College Malaysia, สหพันธรัฐมาเลเซีย



คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำโดย ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. พรชัย จันศิษย์ยานนท์ คณบดี ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ Faculty of Dentistry, Manipal University College Malaysia, สหพันธรัฐมาเลเซีย ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Zoom Meeting) ซึ่งพิธีลงนามจัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 09.00-11.00 น. (ประเทศไทย) โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์จากทั้งสองสถาบันเข้าร่วมอย่างพร้อมเพรียง ความร่วมมือในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการพัฒนาทางการศึกษา งานวิจัย และการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางทันตแพทยศาสตร์ในระดับนานาชาติ อันจะนำไปสู่การยกระดับศักยภาพของนิสิตและบุคลากร ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในภูมิภาค

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ จัดการบรรยายพิเศษ “Shaping the Future of Restorative Treatments Using Smart Bioactive Materials”



วันที่ 23 เมษายน 2569 คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดการบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Shaping the Future of Restorative Treatments Using Smart Bioactive Materials” ณ ห้องประชุมรภกคุณ ชั้น 2 อาคารบรมนาถสรินนครินทร์ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิระดับนานาชาติ Prof. Satoshi Imazato, DDS, PhD ภายใต้นามได้รับเกียรติจาก ศ.ทพญ.ดร.ชันทริรา พรทวีทัศน์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมทั้ง ผศ.ทพญ.ดร.อุไรวรรณ โชคชนะชัยสกุล หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมหัตถการ คณาจารย์ และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมรับฟังด้วยความสนใจ

CU NEWS

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ได้รับรางวัล 1st Place – Poster Presentation ในงานประชุมวิชาการ International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment

อ.ทพญ.ชนากานต์ สีนเสรีกุล อาจารย์ประจำภาควิชาทันตกรรมหัตถการ ได้รับรางวัล 1st Place – Poster Presentation จากการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment ซึ่งจัดโดย Faculty of Dentistry, Niigata University ประเทศญี่ปุ่น และ Faculty of Dentistry, Universiti Kebangsaan Malaysia ประเทศมาเลเซีย ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย เมื่อระหว่างวันที่ 8–9 กุมภาพันธ์ 2569



คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์



คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดพิธีมอบประกาศนียบัตรแก่ผู้ช่วยทันตแพทย์ที่สำเร็จการฝึกอบรม “โครงการฝึกอบรมผู้ช่วยทันตแพทย์ รุ่นที่ 23” เมื่อวันพุธที่ 11 มีนาคม 2569 ณ ห้องประชุมสี่ สีรสิงห์ ชั้น 2 อาคารสมเด็จพระเจ้า 93 คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์ พรชัย จันศิษย์ยานนท์ คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นประธานในพิธี ทั้งนี้มีผู้สำเร็จการฝึกอบรมทั้งสิ้นจำนวน 31 ราย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ รับมอบรถพยาบาล จากธนาคารไทยพาณิชย์ เพื่อยกระดับการให้บริการดูแลผู้ป่วยของคณะอย่างทันสมัย



คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดพิธีรับมอบรถพยาบาล จำนวน 1 คัน มูลค่า จำนวน 2,500,000 บาท (สองล้านบาท) จากธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านการแพทย์และการดูแลผู้ป่วยของคณะฯ โดยมี ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.พรชัย จันศิษย์ยานนท์ คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้แทนรับมอบ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 19 มีนาคม 2569 ณ บริเวณหน้าอาคารบรมนาถศรีนครินทร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมงานสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยครบรอบ 109 ปี

คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาฯ ร่วมทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง แต่พระภิกษุสงฆ์ และร่วมพิธีวางพานพุ่มสักการะพระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระปิยมหาราช และสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า เนื่องในวันสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยครบรอบ 109 ปี โดยมี รศ.ทพ.ชจร กังสตาลพิภพ รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต และนิสิตเก่าสัมพันธ์ คณะผู้บริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และบุคลากร คณะทันตแพทยศาสตร์ เข้าร่วมงาน เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 26 มีนาคม 2569 ณ บริเวณหน้าหอประชุมจุฬาฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



MU NEWS

สสส. จับมือ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดสัมมนาออนไลน์ เจาะลึก “นิโคตินถุง” ผลิตภัณฑ์ทางเลือกใหม่ หรือ ภัยเงียบในช่องปาก



เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ร่วมกับ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและบริการวิชาการ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการบรรยายทางวิชาการในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Webex Meeting ภายใต้หัวข้อ “เจาะลึก นิโคตินถุง (Nicotine Pouch): ผลิตภัณฑ์ทางเลือกใหม่ หรือภัยเงียบในช่องปาก” โดยได้รับความสนใจจากบุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป

การสัมมนาครั้งนี้มุ่งเน้นการให้ความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับ นิโคตินที่เกี่ยวข้องกับรอยโรคในช่องปาก โดยครอบคลุมประเด็นสำคัญ อาทิ

- ทำความรู้จัก Nicotine Pouch: เทรนด์การบริโภคใหม่ที่ต้องจับตามอง
- เมื่อ Nicotine Pouch สัมผัสเนื้อเยื่อ: ผลกระทบต่อสุขภาพช่องปาก
- รอยโรคเสี่ยงมะเร็งช่องปาก: ภัยเงียบจาก Nicotine Pouch ในประเทศไทย

ภายในงานได้รับเกียรติจากคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์หญิงรณานันท์ บัวจิบ รองศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์หญิงทิพนาถ วิษุณรัตน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์คุณพงษ์ รุ่งเรืองระยับกุล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์ณัฐรุจ แก้วสุทธา คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้เกียรติเป็นผู้ดำเนินรายการ

ความร่วมมือในครั้งนี้สะท้อนถึงบทบาทขององค์กรด้านสุขภาพและสถาบันการศึกษาในการร่วมกันเฝ้าระวัง ให้ความรู้ และป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพช่องปากของประชาชน จากผลิตภัณฑ์นิโคตินรูปแบบใหม่ เพื่อมุ่งสู่การมีสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแสดงความยินดี ศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์



เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2569 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ บัณฑิต จิรจรียาเวช คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร เข้าร่วมแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ ในโอกาสได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในครั้งนี้ คณะผู้บริหารได้ร่วมแลกเปลี่ยนมุมมองและแสดงความพร้อมในการสนับสนุนนโยบายของกระทรวงฯ เพื่อขับเคลื่อนความเป็นเลิศด้านการศึกษา การวิจัย และนวัตกรรมทางการแพทย์ อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของประเทศในระยะยาว

MU NEWS

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX ประจำปี 2569 มุ่งสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล



เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2569 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์บัณฑิต จิรจรรยาเวช คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและกรรมการประจำคณะ ให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEX ประจำปี 2569 ได้แก่: ศาสตราจารย์ ดร. ภก.สมภพ ประธานธรรารักษ์ (รองอธิการบดีฝ่ายแผนกลยุทธ์ พัฒนาคุณภาพและพันธกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล) ประธานคณะกรรมการตรวจประเมินฯ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิโชติ จักรไพวงศ์ (รองอธิการบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม) กรรมการตรวจประเมินฯ
นางศิริลักษณ์ เกี้ยวข้อง (รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ) กรรมการตรวจประเมินฯ

การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล (ระดับส่วนงาน) ในครั้งนี้ ดำเนินการภายใต้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ประจำปี 2569 ในรูปแบบ MUEdPEX-A3 ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตภิจสโมสร ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา โดยมีจุดประสงค์เพื่อติดตามผลลัพธ์ ตรวจสอบความสำเร็จและประสิทธิผลของผลการดำเนินงานในทุกมิติ วิเคราะห์กระบวนการทำงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของส่วนงาน และขับเคลื่อนองค์กรให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยมหิดลในการเป็นสถาบันการศึกษาระดับโลก การเข้าตรวจประเมินดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการรักษาระดับมาตรฐานการศึกษาและการบริหารจัดการองค์กร เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพและสร้างประโยชน์ให้แก่สังคมตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยต่อไป

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับการตรวจรับรองหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2569) จากทันตแพทยสภา



เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2569 หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับการตรวจรับรองหลักสูตรจากทันตแพทยสภา โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์บัณฑิต จิรจรรยาเวช คณบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบหลักสูตรฯ ซึ่งประกอบด้วย:

- รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ประทีป พันธุ์มานิช ประธานอนุกรรมการ
- ทันตแพทย์อดิเรก ศรีวัฒนาวงษา อนุกรรมการ
- ทันตแพทย์หญิงปิยะดา ประเสริฐสม อนุกรรมการ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.นฤมนัส คอวนิช อนุกรรมการ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ชนธิ์ ชินนครี อนุกรรมการและเลขานุการ

ในการตรวจรับรองหลักสูตรครั้งนี้ มีคณะผู้บริหารและกรรมการบริหารหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิตเข้าร่วมรับฟังการนำเสนอข้อมูลหลักสูตรจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมทั้งมีการสัมภาษณ์ตัวแทนอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษา ตลอดจนการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการและคลินิกที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร ภายหลังจากตรวจประเมิน คณะอนุกรรมการฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะและรายงานผลการประเมินเบื้องต้น ณ ห้องประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ชั้น 17 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งการตรวจรับรองในครั้งนี้จัดขึ้นโดยหน่วยทันตแพทยศาสตร์ศึกษา



TOMY INTERNATIONAL INC.

Tomy International Inc. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทันตกรรมจัดฟันของญี่ปุ่นที่แพร่หลายไปทั่วโลก อาทิ Clippy-C® และ mini-Clippy® ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Self Ligating Bracket System ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูงไปทั่วโลก นอกจากนี้ยังเป็นผู้ผลิตลวด Sentalloy®, Neo Sentalloy®, Bioforce Sentalloy® ที่ได้รับความนิยมเช่นกัน

DynaFlex®
Your Total Orthodontic Solution!

Dynaflex คือผู้ผลิตที่สร้างสีสันให้กับงานทันตกรรมจัดฟันด้วย "O" ring และ Power Chain ที่มีให้เลือกมากถึง 59 สี นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้นำในตลาดสำหรับอุปกรณ์รักษาสำหรับงานจัดฟันหรือ Orthodontic auxiliary อีกด้วย

Reliance Orthodontic Products, Inc.

วัสดุ Adhesive, Bonding, Primer และอุปกรณ์ที่ช่วยทันตแพทย์ในการตัดเครื่องมือจัดฟันต่องานหนักของบริษัท วัสดุติดอมกับบริษัทนี้ อาทิ Rely-A-Bond, Band Lock, Pad Lock, Access Cheek retractor หรือแม้แต่ Bond-A-Braid ลวดสำหรับทำ Lingual Retainer ที่ยังหาซื้อแห่งเดียว

IV-Tech
Invisible Technology

IV-Tech ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทันตกรรมสำหรับงาน Invisible Orthodontics จากประเทศเกาหลี โดยเฉพาะอุปกรณ์จำพวก Instruments และ Pliers สามารถผลิตได้อย่างประณีต และสวยงามเป็นอย่างยิ่ง

D DENTAURUM

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ลวด Stainless steel bone screw สำหรับใช้งานถอดได้ ออคริลิกโพลีเมอร์สำหรับเครื่องมือจัดฟันถอดได้ผลิตภัณฑ์จาก Dentaaurum ประเทศเยอรมนี

Ortho Bone Screw

Stainless steel bone screw จากการออกแบบของ Dr. Chris Chang แห่งประเทศไต้หวันผลิตด้วยวัสดุคุณภาพสูงในระดับ Medical grade เพื่อการใช้งานได้จริงทุกรูปแบบในงานทันตกรรมจัดฟัน

OrthodonticLine Company Limited

บริษัท ออร์โธดอนติกไลน์ จำกัด 577/138 ซอยพวงมณีพรมนิเวศน์ ถนนประชาชื่น แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 Tns. 02 586 9088, 087 678 9091 www.orthodonticline.co.th

NEW CS 8200 3D ADVANCE



Intra Oral
System DR&CR

CSI 8 Software Support with PACS SYSTEM

Precision for
every decision



CS 9600 FAMILY



Add Line OA : @gd4oa
สอบถาม โปรโมชั่น!!

WIRE



**MADE
IN
KOREA**



■ M-Flex NITI Wire (Nickel Titanium Archwire)

Providing Orthodontists with good-quality archwires at reasonable possible prices

- Good quality material
- Natural Arch (True Form)
- Recommended for all treatment phases
- Smooth bright friction-free finish

■ S.S Archwire (Stainless Steel Wire)

Providing Orthodontists with highest-quality archwire at the reasonable prices

- Best quality material
- Natural Arch (True Form)
- Recommended for all treatment phases
- Smooth bright friction-free finish



www.orthobrite.net

PRODUCT

ORTHOBRITE LIMITED PARTNERSHIP

9 Ngamwongwan rd. Bang khen Nonthaburi 11000 Thailand

☎ 02-0722800 , 061-5322525 ✉ acc.orthobrite@gmail.com



HIDY

SATISFACTION GUARANTEED



MANI

Master Kit (6 pcs)

- Jizai set (3)
- Jizai 020 04
- Jizai Glider
- Orifice Opener



ddi DRIVE DENTAL
Incorporation

บริษัท ไดรฟ์ เด็นทัล อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด
627 ซอยลาดพร้าว 101 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กทม. 10310
โทร. 0-2731-0711, 0-2731-3201 E-Mail : info@didentalgroup.com



NEW ALGISTAR

DENTAL ALGINATE IMPRESSION MATERIAL [DUST FREE]

- Weight: 500g
- Mixing time : 20-30 seconds
- Setting time: 2:20-2:40 Minutes
These times are in case of mixing in water at 22°C.
- Color: Pink
- Odorless
- Quick Integration with Water
- Easy and Fast Mixing
- Non-Sagging Soft Paste
- Easy to Remove from Teeth
- Compatible with Automatic Mixers

Mixing ratio:

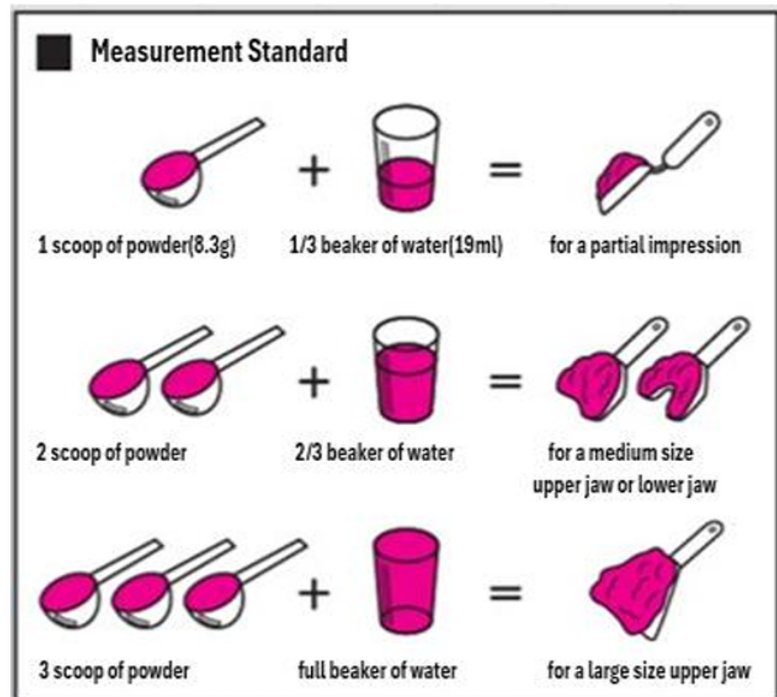
25 g powder: 57ml water
3 measuring spoons:1 measuring cup

Mixing method:

Mix with a spatula for homogeneous consistency. When mix with an automatic device, follow manufacturer's instructions.

Holding time in the mouth:

1:30-2:00 MINUTES



PROMINENT

PRODUCT CATALOGUE



PROMINENT
PREMIUM DENTAL SOLUTIONS

รากเทียม(Implant BEGO)



Crown (ครอบฟัน)



Abutment (แกนฟัน)

Fixture (ราก)



Guide Implant BEGO



เทคโนโลยีทางทันตกรรม



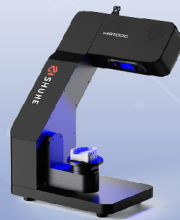
Dentories 3D Printer



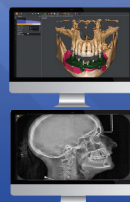
Ortho Model

Surgical Guide

SHUHE MS100 Desktop Scanner



Owandy I-Max3D Pro Ceph



สินค้าทั่วไปทางทันตกรรม



Suction

Alginate



Self Cure Dentine & Monomer Self cure



Mask



PROMINENT
PREMIUM DENTAL SOLUTIONS

สนใจสินค้าเพิ่มเติม

SCAN HERE



บริษัท พรอมมินันท์ จำกัด

55 ซอยอินทามระ 19 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

02-616-1866

@promdent

promdent-dental.com



SWAN

CLASS
ZERO
ISO 8573-1

ปั๊มลมไร้น้ำมัน ตอบโจทย์ทุกงานการแพทย์

*OIL-FREE COMPRESSED AIR
SATISFY YOUR CLEAN AIR NEEDS*

DT-175-2C

PV-202 50L



DR-115 30L



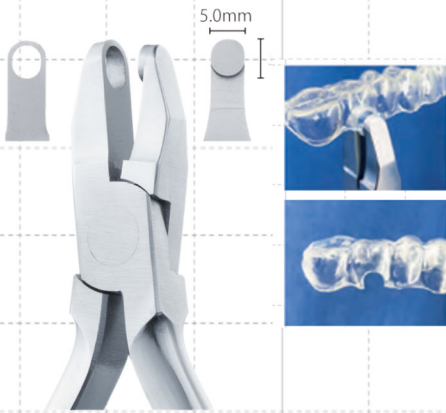
DR-115-TD

 **SWAN**
SWAN AIR COMPRESSORS

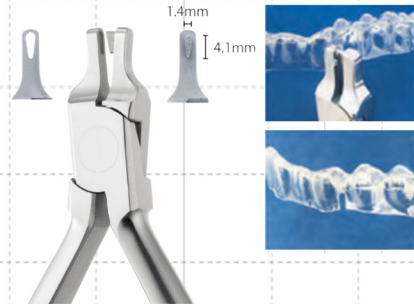
บริษัท ไทยโกลเด้น นิวเมติก จำกัด
THAI GOLDEN PNEUMATIC CO.,LTD.



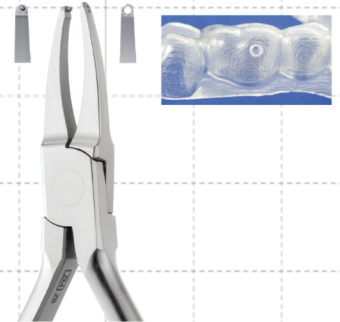
CLEAR ALIGNER PLIERS



60-731 HOLE PUNCH
CODE 67310 Length 125mm



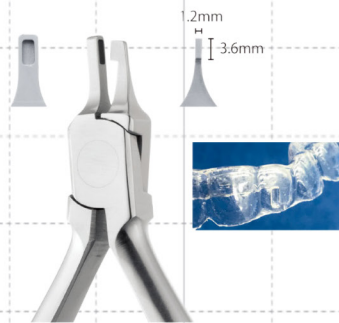
60-734 TEAR DROP
CODE 67340 Length 118mm



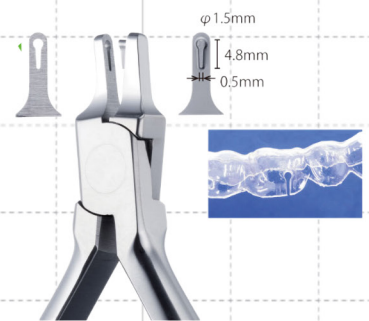
60-735 DIMPLE \varnothing 1MM
CODE 67350 Length 132mm



60-732 HORIZONTAL
CODE 67320 Length 118mm



60-733 VERTICAL
CODE 67330 Length 118mm



60-736 KEY HOLE
CODE 67360 Length 118mm

ตรึงราคา ร่วมด้วยช่วยกัน

แล้วพบกันที่บูธ ODONTEX & HEALTHCO
งานประชุมวิชาการครั้งที่ 121
หรือสั่งซื้อกับตัวแทน และ ONLINE ได้เลยคะ



@dgb8450f

Ins 02-243-3130, 32, 3175-76

เครื่องขูดหินปูน iPiezo



Varios 370

iPiezo engine® Non-Optic/Optic **LED**

- ▶ มีหัว Tips ให้เลือกหลากหลาย และครอบคลุมงานต่างๆ
- ▶ มีน้ำหนักเบา ลดความเมื่อยล้าขณะทำงาน
- ▶ เครื่องขูดหินปูนระบบ iPiezo ให้ความนุ่มนวลขณะขูดหินปูน
- ▶ ตาม Handpiece สามารถอบฆ่าเชื้อได้ด้วยวิธีการ Autoclave

Well Balanced, Slimmest and Lightest Handpiece with LED Illumination



Varios 970

iPiezo engine® Non-Optic/Optic **LED**

- ▶ เครื่องขูดหินปูน iPiezo ตามมา และบางที่สุด หน้าจอ Digital (Digital Display) พร้อมระบบไฟ LED ลดความเมื่อยล้า และแรงขณะทำงาน
- ▶ Handpiece สามารถอบ Autoclave ได้
- ▶ มีระบบสเปรย์ภายในตัว แยกการทำงานเป็น 2 ส่วน
- ▶ มีโหมดปรับความเร็ว เลือกประเภทของงาน และปรับสเปรย์น้ำ สามารถปรับใช้น้ำจากขวดน้ำ หรือจากยูนิทส์ทำฟันได้
- ▶ สามารถเลือกการทำงานได้ทั้งขูดหินปูน Endo Perio พร้อมหัว Tips หลากหลายชนิด



Auto Cleaning Mode
(ระบบทำความสะอาดภายในหลายอัตโนมัติ)

Sterilization Case



Varios Ultrasonic Scaler Tips			Max. Power		
		MODEL G1 ORDER CODE Z217101 BMS			MODEL G8 ORDER CODE Z217108
		MODEL G1-E ORDER CODE Z291101			MODEL G5 ORDER CODE Z217109
		MODEL G2 ORDER CODE Z217102 BMS			MODEL G9 ORDER CODE Z217109
		MODEL G2-E ORDER CODE Z291102			MODEL G11 ORDER CODE Z217411
		MODEL G3 ORDER CODE Z217103 BMS			MODEL G12 ORDER CODE Z217412
		MODEL G3-E ORDER CODE Z291103			MODEL G13 ORDER CODE Z217413
		MODEL G4 ORDER CODE Z217104 BMS			
		MODEL G4-E ORDER CODE Z291104			
		MODEL G5 ORDER CODE Z217105			
		MODEL G6 ORDER CODE Z217106 BMS			
		MODEL G6-E ORDER CODE Z291106			

Varios Ultrasonic Scaler Tips			Scaling (Root Planing)		
		MODEL P1 ORDER CODE Z217404			MODEL P11L ORDER CODE Z217409
		MODEL P10 ORDER CODE Z217403			MODEL P20-E ORDER CODE Z291420
		MODEL P2D ORDER CODE Z217402			MODEL P21R ORDER CODE Z217422
		MODEL P3D ORDER CODE Z217403			MODEL P21R-E ORDER CODE Z291422
		MODEL P10 ORDER CODE Z217410			MODEL P25R ORDER CODE Z217424
		MODEL P11R ORDER CODE Z217408			MODEL P25R-E ORDER CODE Z291424
					MODEL P25L ORDER CODE Z217425
					MODEL P25L-E ORDER CODE Z291425



เอ็มมีเนนซ์ “ตัวแทนจำหน่าย **NSK** แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย”
3 ซอยประชาอนุูล 3 (รัชดาภิเษก 66) ถนนรัชดาภิเษก วงศ์สว่าง บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
Tel. 02 910 1255 www.eminence.co.th Eminence Dental Thailand



ปี 2014 : ได้รับคัดเลือกให้พัฒนาเป็นบริษัทมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485
 ปี 2015 : ได้รับมาตรฐาน มอก.1122-2546 (เก้าอี้ทันตกรรม)

ปี 2019 : ได้รับมาตรฐาน มอก.2610-2556 (ยูนิตทำฟัน)
 ปี 2020 : ได้รับรางวัลนวัตกรรมเพื่อสังคม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ



MADE IN JAPAN

TEIKOKU
DENTAL KING



MAX-ONE

Product of Thailand



เปิดร้านครบชุด

- หัวกรอเร็ว LED x 2
- หัวกรอช้า Straight + Contra
- เครื่องซิลของ
- เครื่องฉายแสง LED
- เครื่องซูดหินปูน PS LED
- บีมลม 1 HP
- AUTOCLAVE 23l Class B
- เสื่อตะกั่วกันรังสี
- STOOL 2 ตัว
- X-RAY Portable
- X-Ray CCD Sensor Digital
- X-Ray Software

Dental Unit

มาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม
มอก.2610-2556

CBCT
XRAY DIGITAL 3D



X-Ray

DIGITAL X-RAY
TAIYO DENKO

- X-Ray Portable
- X-Ray Scanner
- X-Ray CCD Sensor
- Intraoral Scanner

Promotion



- เสื่อตะกั่วกันรังสี



TAIGA ONE

Product of Thailand



ยูนิตทำฟัน
ระบบป้องกันน้ำท่วม

สเปคตาม พ.ร.บ.ใหม่ของเครื่อง X-RAY ปี 2560



TAIYO MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD.

Tel. 02-8788498 www.taiyodental.com

Line : taiyodental

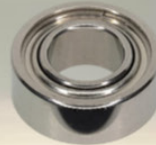


THAI DENTAL

ลงนามความร่วมมือ
Ball Bearing



หัวใจด้านกรอ อยู่ที่



Ball Bearing & Cartridge



ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

บริษัท ไทย เด็นทัล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
44/18 หมู่ 3 ตำบลคลองสอง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Call Center : 02-5330141 Phone : 088-2990618, 089-8251670
E-mail : thai.dental1@hotmail.com www.thaidentalunit.com



Contact us





มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2610-2556

ได้รับการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ระดับสากล ISO 9001:2015 ISO 13485:2016

ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 60601-1-2:2020



9 ศูนย์บริการหลังการขาย ครอบคลุมทั่วประเทศไทย



Eco II Premium



Platinum II Premium



Signature



ได้รับชมประมาณส้นสนุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)



บริษัท ไทย เด็นทอล อีเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
44/18 หมู่ 3 ตำบลคลองสอง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
Call Center : 02-5330141 Phone : 088-2990618, 089-8251670
E-mail : thai.dental1@hotmail.com www.thaidentalunit.com

Contact us





Welcome to the future

G-ænial® Universal Injectable is destined to be a game-changer in restorative dentistry. With its unique characteristics it will truly transform the way you work.

World-leading technologies have enabled GC to define a new benchmark composite offering **exceptional strength, unsurpassed polishability** and fantastic, tooth-blending aesthetics.

But you'll be amazed at how it is **injectable and shapeable all at the same time**. It adapts perfectly to the cavity floor, but lets you build, shape and contour while you are injecting – because G-ænial® Universal Injectable doesn't slump!

It will also save you time and money because placement is so much faster and because you don't waste any material at all – you only use what is needed.

Try it for yourself and embrace the future!
You'll never look back.



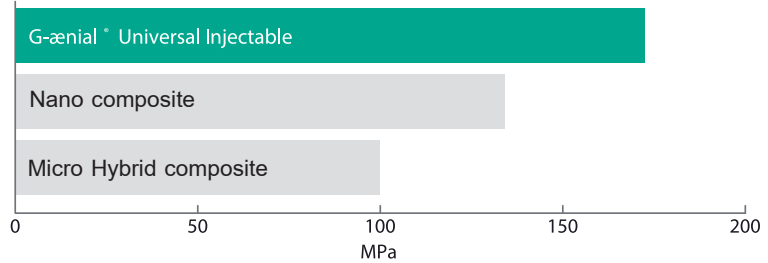


Our strongest direct restorative ever*

GC's world-leading filler technologies have allowed us to develop an injectable material that is significantly stronger than most conventional paste composite materials. It's a new paradigm in thinking that a composite with a more flowable consistency is actually your strongest option!

Exceptional strength and wear resistance

Flexural strength

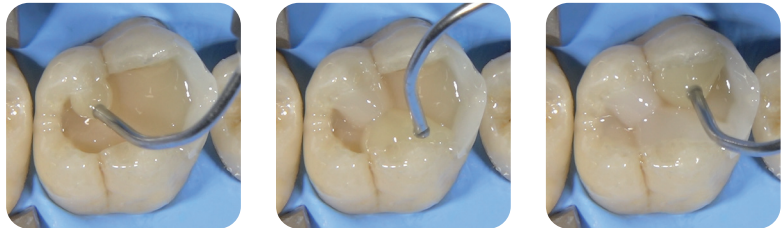


GC R&D Data on file

3 steps in 1 – shape and contour as you inject

Inject, shape and contour all at once

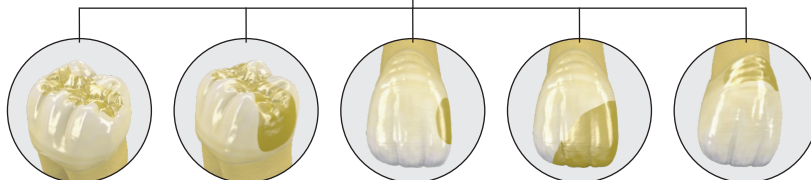
Because G-aenial® Universal Injectable doesn't slump or string, you have total control to adapt, shape and contour as you inject for fast, effortless restorations. It adapts perfectly to the cavity floor and allows you to easily build contours, cusps and even proximal walls.



Unsurpassed polishability with beautiful aesthetics

Universal application for all cavity classes

Faster placement time with no wastage



Class I

Class II

Class III

Class IV

Class V

*based on ISO 4049 testing



 @ctmdental
 094-765-0999
 www.ctmglobal.co.th



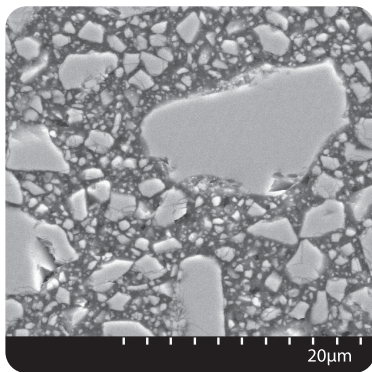
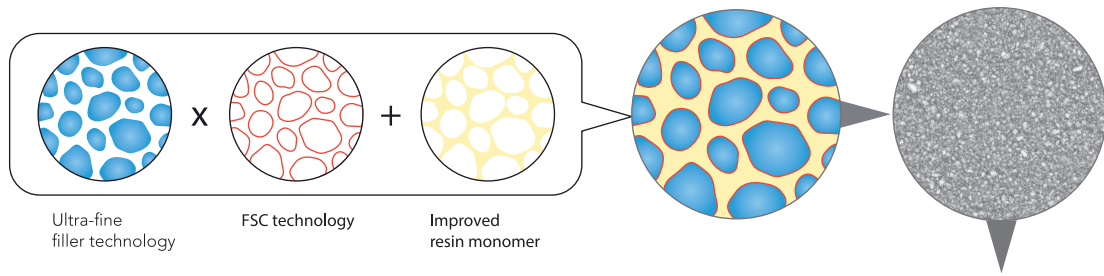


World-leading innovation and technology

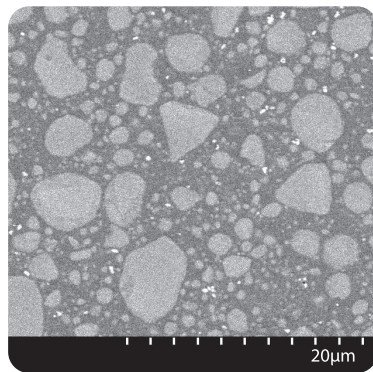
Our latest full-coverage silane coating (FSC) technology makes it possible to homogeneously and densely disperse ultra-fine 150nm fillers in the improved resin monomer matrix giving unparalleled strength, durability and energy-absorbing resilience with high radiopacity – 252% AI.

3 in 1 Technologies

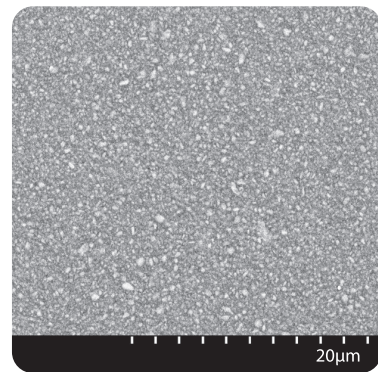
Ultra-fine fillers + Full silane coating + Improved resin monomer



Micro Hybrid – Typically contains a range of glass and nano fillers of varying sizes



Nano composite – Typically contains spherical nano clusters made up of agglomerated nano fillers of varying sizes



G-aenial Universal Injectable – Ultra-fine 150nm homogeneously dispersed glass fillers

Innovative syringe design delivers with ease and no slumping

With effortless extrusion, our new syringe is a joy to use - and the bendable tips make precise delivery easy.



 @ctmdental
 094-765-0999
 www.ctmglobal.co.th





Superior strength, wear resistance and polish retention

G-ænial® Universal Injectable's high-density structure not only provides exceptional strength, but also greater wear resistance, unmatched high polish retention and high resistance to discoloration for long-lasting aesthetics.

3 in 1 Benefits

Exceptional strength

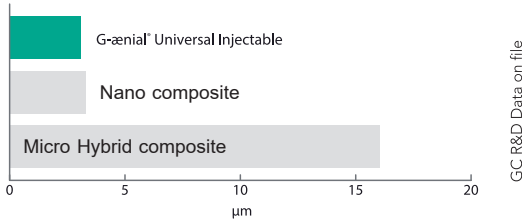


Unsurpassed surface integrity

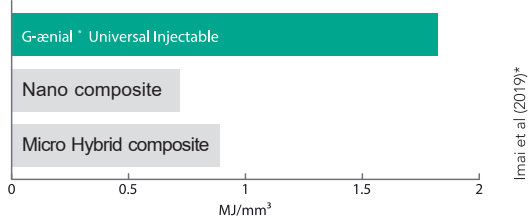


Long lasting aesthetics

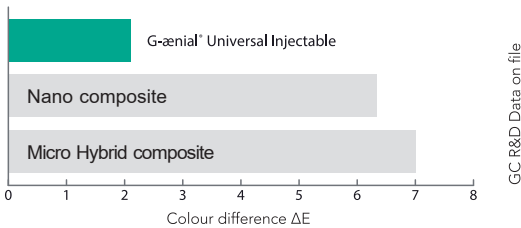
3-body wear



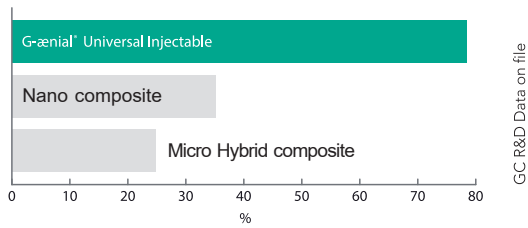
Resilience (Toughness)



Discolouration (at 7 days, 2% coffee solution)



Gloss Retention (After toothbrush wear – 12,000 cycles)



3 in 1 Savings

Less time



No waste



Less stress

Save time, save material, save stress

With far fewer steps than conventional composite, the time savings for restorations are significant. G-ænial® Universal Injectable also eliminates wastage. You only use what you need! And because G-ænial® Universal Injectable doesn't string or slump the whole process is easier and the end result is less stress in your day.

Conventional pastes



G-ænial® Universal Injectable



* Data based on internal testing of representative commercially available composites.

* Interrelation among the handling, mechanical, and wear properties of the newly developed flowable resin composites. Imai et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 89 (2019) 72–80



ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

71 ลาดพร้าว 95 วังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

THE DENTAL ASSOCIATION OF THAILAND

71 ladplaw 95 Wangthonglang Bangkok 10310, Thailand

Tel. 662-539-4748 Fax. 662-514-1100 [www.thaidental.or.th]

email: datnews.editor@gmail.com / thaidentalnet@gmail.com