



ข่าวสารทันตแพทย์



ปี 29 ฉบับที่ 1 มกราคม- กุมภาพันธ์ 2558

FDI 2015 BANGKOK Annual World Dental Congress

22 - 25 September 2015
Bangkok Thailand



www.fdi2015bangkok.org
congress@fdi2015bangkok.org

Colgate®

INTRODUCING THE NEW STANDARD OF CARE IN CAVITY PROTECTION



**Pro-Argin™
Technology
+
Fluoride**

**GIVE YOU
A CHANCE TO BE
WORRY-FREE
FROM CAVITY**

Fluoride



More information:

Colgate's scientific claim: 1. Cawson R, Palmer L, Laxender B, et al. J Clin Dent. 2013;24(suppl 1):A44E-A44. 2. Yin W, Hu DY, Fan X, et al. J Clin Dent. 2013;24(suppl 1):A45-A45. 3. Yin W, Hu DY, Fan X, et al. J Dent. 2013;41(suppl 2):22-26. 4. Kishiyama F, Ametani O, Tsuruta T, et al. Caries Res. 2013; dec. 10.1186/00086183.

Happy New Year 2015

สวัสดีปีใหม่ ๒๕๕๘

ศฤงคารเบิกดีขึ้นปีใหม่
ขอส่งใจดีใจให้รู้
มิตรภาพอบจิดตติงตรา
จะคงอยู่คู่ฟ้าคู่ราตรี

ขอความรักสามัคคีที่มุ่งมั่น
ขอสัมพันธ์ศรัทธาและหน้าที่
มาดั่งสร้อยร้อยใจให้ชีวี
เพื่อวิถีแห่งฝันอันรื่นรมย์

ฝันถึงวันฉายฉันทบรรณิศจรุง
เพลงสายรุ้งจุดประกายคล้ายขึ้นชม
ดนตรีแผ่วแว่วหวีดด้วยริ้วลม
ความทุกข์ตรมห่างเร้นบนเส้นทาง

มาเถิดพองปียมิตรมาคิดฝัน
มาสร้างวันสดใสสว่าง
มากอดรักไว้ไม่จืดจาง
มาร่วมสร้างรุ่งทองเพื่อพองเรา

พดุงเกียรติศักดิ์ศรีวิชาชีพ
ปานประทีปงามเลิศเจิดเจลา
ให้รุ่งเรืองเฟื่องฟูอยู่นานเนา
ส่งปีเก่ารับปีใหม่ให้รื่นรมย์

ด้วยความปรารถนาดีจาก
ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์

(ทันตแพทย์ วีระวัฒน์ สักยานุรักษ์ ประพันธ์)





ห้องรับแขก LIVINGROOM

สวัสดิ์ศรีสมานชิกที่รักทุกท่าน

ขอให้ปีใหม่นี้เป็นปีทองของความสำเร็จในอาชีพการงานของทุกๆ ท่านนะครับ ข่าวสารฉบับนี้ยังคงมีเรื่องเกี่ยวกับ ISO มานำเสนอต่อจากฉบับที่แล้ว **ส่วนแผนคุณสหภาพกิจได้อ่านตอนจบจนจุใจในฉบับนี้** และเรามีน้ำเตียนน้องใหม่ ผู้ที่ชื่นชอบการเดินทางท่องเที่ยวเป็นชีวิตจิตใจ ออกตัวว่าเตียนไม่เก่ง แต่ฝีมือการถ่ายภาพไม่เป็นรองใคร ขอทุกท่านเป็นกำลังใจให้เตียนในคอลัมน์ **บันทึกการเดินทาง** นะครับ

งานใหญ่ของสมาคม ที่ต้องการการสนับสนุนจากท่านสมาชิกเป็นอย่างมาก คือ **การจัดการประชุม FDI 2015** ขอให้ทุกท่านช่วยกันลงคะแนนลงหน้า **ในราคาพิเศษสำหรับทันตแพทย์ไทย** สมาคมจะมีใบแทรกสำหรับท่านเพื่อให้รับลงคะแนนง่ายขึ้น มีวิธีการบอกอย่างละเอียด ขอเพียงทุกท่านอย่าลืมก็แล้วกัน เพื่อแสดงศักยภาพให้ชาวต่างชาติได้เห็น และเป็นความภาคภูมิใจของพวกเราชาวทันตแพทย์ร่วมกัน ขอได้รับความขอบคุณล่วงหน้า

ความถี่หน้าต่างๆ ของการเตรียมการจัดประชุม ข่าวสารทันตแพทย์จะรีบนำมาเสนอให้ทราบทุกฉบับ ขณะนี้สมาคมได้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดงานแล้ว โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในฝ่ายต่างๆ ซึ่งแต่ละฝ่ายคงต้องทำงานหนักกันต่อไป

พบกับใหม่ะครับ อย่าลืม FB ของ FDI และรับลงคะแนนกันแต่เนิ่นๆ นะครับ

สวัสดิ์ศรี



ข่าวสารทันตแพทย์

เจ้าอาวาส	ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
ผู้ประกาศ	ทพ.อดิเรก ศรีวัฒนาวงษา
	รศ.ทพ.พอใจ เรืองศรี
บรรณาธิการ	ทพ.วิรัชศิลป์ ศัลยรักษ์
กองบรรณาธิการ	อ.พิน เอกชัย
	อ.ทพ.ศิริพร ชื่นชู
	อ.ทพ.ศิริลักษณ์ ชื่นชู
	รศ.ทพ.ดร.สร สิ้นดี
จิตอาสา	จิตอาสา
	สุระณไมตรี

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
71 ลาดพร้าว 95 แขวงจวนครุฑ กรุงเทพฯ 10310 โทร. 02-539-4748, 02-932-3176
โทรสาร. 02-514-1100 e-mail : thaidentalst@gmail.com www.thaidental.net

สารบัญ CONTENTS

สวัสดิ์ศรีใหม่ 2558 • นายกทันตแพทย์สมาคมฯ



วิชาการ • ทันตนิเวศวิทยาและวิชาชีพทันตแพทย์



Thailand Kick off for FDI 2015



เก็บตก งานประชุมวิชาการ DBNTEXPO 98



• 50th MEETING ISO/TC 106 DENTISTRY P16-27



บันทึกการเดินทาง : ทานล่าหาวิวสวยๆในยุโรป



ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุม FDI-AWDC 2015



ความเป็นมาของ FDI World Dental Federation (FDI)



EF Line



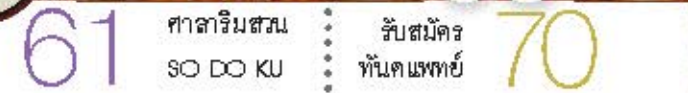
ห้องพระ • ศาครธรรมตอน ๑๒ นิยายการบรรลุแบบฉบับพลัน (ชาโตริ)



วสี มิการันต์ • 60 ปี ขี่แพรบนฟองเบียร์ กระฉีกมือหนึ่งไร่เทียมทาน
สุเทพ วงศ์กำแหง ตอนจบ



กันไปเที่ยวไป • ทานพะโล้จู่ไร



ศาลาภิรมสวน
SO DO KU

รับสมัคร
ทันตแพทย์

สวัสดีปีใหม่

นายกทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์

2558

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พ.ศ. 2558 ผมในนามทันต
แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้ง
หลายในสากลโลกที่ท่านสมาชิกนับถือ โปรดดลบันดาล
ให้

ท่านสมาชิกและครอบครัว ประสบแต่
ความสุขความเจริญ สิ่งที่เป็นมงคล
สำหรับชีวิต สัมฤทธิ์ในสิ่งอันพึง
ปรารถนาทุกประการตลอดปีใหม่
2558

ปี พ.ศ. 2558 อาจกล่าวได้ว่า
เป็นปีทองของวิชาชีพทันตแพทย์ของ
ประเทศไทยก็ได้ เนื่องจาก ทันตแพทย
สมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้รับมอบหมาย
จากสหพันธ์ทันตแพทย์แห่งโลก หรือ **Federation
Dentaire International (FDI)** หรือในปัจจุบัน เรียก
กันว่า **"World Dental Federation"** ให้สมาคมฯ เป็น
เจ้าภาพการจัดการประชุมทันตแพทย์โลก ครั้งที่ 103
ในปี ค.ศ. 2015 ที่กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
ที่เรียกชื่อว่า **FDI Annual**

**World Dental Congress
2015 Bangkok** ระหว่างวันที่
**22 กันยายน ถึง 25 กันยายน
2558** ที่ศูนย์การประชุมและ
การจัดนิทรรศการนานาชาติ (BITEC)
บางนา กรุงเทพมหานคร จึงขอนำเสนอให้ท่าน
สมาชิกทราบในโอกาสปีใหม่นี้ ดังต่อไปนี้

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ปัจจุบันเป็น
สมาชิกสามัญ องค์การทันตแพทยนานาชาติที่สำคัญ 2 องค์การ
คือ

**1. Asian Pacific Dental Federation หรือ
APDF** เรียกว่า สหพันธ์ทันตแพทย์ภาคพื้นเอเชีย
แปซิฟิก มีสมาชิกที่ตั้งอยู่ในภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก
และตะวันออกกลาง จำนวน 28 ประเทศ แต่ละ
ปี สหพันธ์ทันตแพทย์ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก จะ
จัดการประชุมทันตแพทย์ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก
ที่เรียกว่า **Asian Pacific Dental Congress หรือ APDC**

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ เคยได้รับมอบ
หมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม **APDC** มาแล้ว
จำนวน 4 ครั้ง ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
และผู้แทนทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้
รับเลือกตั้งเป็นนายกสหพันธ์ทันตแพทย์ภาคพื้น
เอเชียแปซิฟิก มาแล้ว 3 ท่าน

2. FDI หรือ World Dental Federation

หรือ เรียกว่า สหพันธ์ทันตแพทย์โลก มีสมาชิก
อยู่ในประเทศต่างๆ ที่ตั้งอยู่ทั่วโลก จำนวน 197
ประเทศ มีจำนวนทันตแพทย์ที่อยู่ในประเทศสมาชิก
ต่างๆ เหล่านี้ มากกว่า 1.5 ล้านคน **FDI** เป็น
ตัวแทนทางด้านสุขภาพช่องปากและ เป็นองค์กร
เดียวที่ได้รับการรับรองจาก **WHO** ทันตแพทย
สมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้เป็นสมาชิก
สามัญ สหพันธ์ทันตแพทย์โลกมา
นานหลาย 10 ปีแล้ว โดยทันต
แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้เป็นสมาชิก
ไทยฯ ได้รับมอบหมาย
ให้เป็นเจ้าภาพ
จัดการประชุม
**Annual World
Dental Congress**



ครั้งที่ 103 ขึ้นในประเทศไทยในปี 2558 ครี้งนี้ ถือเป็นเกียรติอย่างยิ่งแก่ประเทศไทย เพราะเป็นครั้งแรกที่ประเทศไทย ได้รับมอบหมายจาก FDI ให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมทันตแพทย์ระดับโลก ในระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 ในประเทศไทย ครี้งนี้

การประชุมประจำปี FDI Annual World Dental Congress ครี้งที่ 103 : 2015 - Bangkok

1. เป้าหมาย เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการทันตแพทยศาสตร์ การจัดนิทรรศการทางทันตกรรมที่ก้าวหน้าและทันสมัยจากผู้ผลิตทั่วโลก การประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ในความก้าวหน้าในการดูแลสุขภาพสภาพช่องปาก ตลอดจนเรื่องและประเด็นที่น่าสนใจต่างๆ ที่สร้างความเต็มเปี่ยมระหว่างองค์กร หน่วยงานทันตกรรมกับประชาชนของประเทศต่างๆ ทั่วโลก

2. โครงสร้างการจัดการประชุม FDI Annual World Dental Congress ครี้งที่ 103 : 2015 - Bangkok ประกอบด้วย ส่วนที่สำคัญ 5 ส่วน คือ

2.1 การจัดการประชุมด้านวิชาการ

Scientific Sessions หัวข้อ หรือ เรื่อง หรือวิทยากร ที่จะจัดในการประชุม จะเป็นความร่วมมือกันระหว่างคณะกรรมการการศึกษาของ FDI และคณะกรรมการวิชาการ ของทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ โดยกำหนดเป็นประเด็นที่ถือปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

- FDI รับผิดชอบแต่ผู้เดียว 25% โดยจัดบรรยายเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น
- ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ รับผิดชอบแต่ผู้เดียว 25% โดยจะจัดเป็นภาษาไทยก็ได้
- รับผิดชอบร่วมกันในการจัดประชุมระดับนานาชาติ และระดับประเทศไทย 50% โดยจัดเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

การประชุมทางวิชาการครั้งนี้ จะเป็นการเปิดโอกาส และส่งเสริมให้ทันตแพทย์ไทย ได้มีโอกาสเป็นวิทยากร ในการประชุมระดับโลกได้มากยิ่งขึ้น อันเป็นการสร้างชื่อเสียงของทันตแพทย์ไทยให้แก่ประเทศ อันเป็นที่น่าภูมิใจยิ่ง

ผู้เข้าประชุม สามารถเข้าฟังการบรรยายทางวิชาการต่างๆ ได้ทุกวาระตามความสนใจ

ขณะนี้กำหนดการประชุมทางวิชาการ คณะกรรมการจาก FDI และคณะกรรมการวิชาการของทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ที่มี **รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์** เป็นประธาน ได้ร่วมกันดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ หากแล้วเสร็จจะได้นำมาเผยแพร่ในโอกาสต่อไป

2.2 การแสดงผลงานทันตกรรม (Exhibition)

FDI มีความผูกพันเป็นเวลากว่าสามทศวรรษ กับบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ทันตกรรมทั่วโลก โดยบริษัทผู้ผลิตต่างๆ เหล่านั้น จะต้องมาแสดงผลงานทันตกรรมที่ทันสมัย ขึ้นมาของทันตแพทย์ในงาน Annual World Dental Congress ครี้งที่ 103 ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 ที่กรุงเทพมหานคร ครี้งนี้ อันจะทำให้มีผู้มาแสดงผลงานทันต

กรรมในครี้งนี้เป็นจำนวนมาก มากกว่าครี้งใดๆ ที่เคยจัดมาก่อนในประเทศไทย

โดยพื้นที่แสดงผลิตภัณฑ์ที่จัดขึ้นที่ BITEC มีพื้นที่ประมาณ 10,000 ตารางเมตร มีจำนวนบูธ 600 บูธ โดยจัดไว้เป็นพื้นที่ของบริษัททันตกรรมระดับโลก และผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ทันตกรรมระดับประเทศ ผู้เข้าชมจะได้พบเห็นการแสดงผลงานทันตกรรมที่โดดเด่นเฉพาะในงานนี้ อย่างที่ทันตแพทย์ไม่เคยพบมาก่อน ในการแสดงผลงานทันตกรรมใดๆ ในประเทศไทย

ขณะนี้ FDI ได้ร่วมมือกับทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้ขายบูธไปแล้วประมาณ 60% โดยพื้นที่สำหรับกิจกรรมระดับใหญ่ๆ ทางด้านทันตกรรมระดับโลก ได้ขายไปเกือบหมดแล้ว

ผู้เข้าประชุม สามารถเข้าชมการแสดงผลงาน และสามารถซื้อผลิตภัณฑ์ต่างๆ จากการแสดงผลงานที่ได้ตามความต้องการ

นอกจากนี้ ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้จัดพื้นที่บริเวณผนัง อาคาร หรือทางเดิน สภาพขนาดใหญ่ เป็นพื้นที่สำหรับการโฆษณาผลิตภัณฑ์ กิจกรรมของบริษัทต่างๆ อีกด้วย

ประธานคณะกรรมการแสดงผลงานทันตแพทย์ของทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ คือ **ทันตแพทย์ อภิรักษ์ ศรีวัฒนางษ**

2.3 World Oral Health Forum

เป็นเวทีเปิดที่จัดขึ้นเป็นระยะเวลาประมาณ 1 ชั่วโมง แต่ละวาระอันประกอบด้วย การบรรยายสั้นๆ ในลักษณะ panel และมีเวลาให้ซักถามปัญหาเพื่อให้วิทยากรเป็นผู้ตอบ

ผู้เป็นวิทยากร จะเป็นผู้มีความรู้เป็นอย่างดีในสาขาต่างๆ จากทั่วโลกอันเกี่ยวข้องกับอนาคตของสุขภาพช่องปาก ปัญหาของทันตแพทย์โลก ตลอดจนปัญหาของวิชาชีพทันตแพทย์กับสังคมรอบโลก

การอภิปรายเวทีเปิด อาจจะรวมถึงหัวข้อที่ไม่ได้จัดไว้ในการประชุมทางวิชาการอีกด้วย

ผู้เข้าประชุม สามารถเข้าร่วมการประชุม World Dental Health Forum ได้

2.4 FDI General Assembly

FDI จัดการประชุม General Assembly ประจำปี ในการประชุม Annual World Dental Congress จะมีผู้แทนประเทศสมาชิก FDI จำนวนประมาณ 197 ประเทศ มาอยู่ร่วมกัน 4 วัน เพื่อให้ข้อคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และตัดสินใจลงมติปัญหาสำคัญๆ ต่างๆ อันเกี่ยวกับอนาคตของวิชาชีพทันตแพทย์ของโลก

ในระหว่างการประชุม Annual World Dental Congress คณะกรรมการ (standing committee) ทั้ง 5 คณะของ FDI จะมาประชุมร่วมกันกับสมาชิกจากประเทศต่างๆ เพื่อชี้แจงถึงความก้าวหน้าของโครงการต่างๆ ของคณะกรรมการแต่ละคณะ และประเด็นที่สำคัญต่างๆ ตลอดจนพิจารณาอนุมัติประเทศสมาชิกที่จะเป็นเจ้าภาพการจัดการประชุม Annual World Dental Congress ครี้งต่อไป

fdi BANGKOK 2015

Annual World Dental Congress

จะมี
สมาชิก
ประเทศต่างๆ ของ
FDI มาร่วมประชุม
General Assembly
ประมาณ 300 คน จากประเทศ
ต่างๆ ทั่วโลก จำนวนเกือบ 200 ประเทศ

จำนวนสมาชิกของแต่ละประเทศที่มีสิทธิเข้า
ประชุม General Assembly ขึ้นอยู่กับจำนวนทันตแพทย์ที่มีอยู่ของ
ประเทศสมาชิกนั้น ถ้ามีทันตแพทย์เป็นสมาชิกมาก ก็มีสิทธิส่งผู้แทน
เข้าประชุม และมีสิทธิลงคะแนนออกเสียงได้มาก

ในการประชุม General Assembly แบ่งออกเป็น

1) General Assembly A ประชุมในวันแรกของการประชุม

2) General Assembly B ประชุมในวันสุดท้ายของการ
ประชุม เพื่อลงมติออกเสียงในญัตติที่โครงการลงมติ เช่น การเลือก
ทั้งกรรมการของคณะกรรมการคณะต่างๆ เป็นต้น

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ สามารถส่งผู้แทน
(Delegate) เข้าประชุม General Assembly ได้ 2 คน Alternate
Delegate ได้ 2 คน และ Observer ได้อีกจำนวนหนึ่ง

ผู้เข้าประชุม จะไม่สามารถเข้าประชุม General As-
sembly ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุมัติให้เป็น Observer โดยผ่านความ
เห็นชอบของทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ

2.5 Social Program

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้เตรียม
จัดกิจกรรมทางสังคมและการท่องเที่ยว ทั้งก่อนและภายหลังการ
จัดการประชุมให้แก่ผู้ที่มีมาประชุม ทั้งคนไทยและชาวต่างประเทศ

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ จะจัดรายการ
Welcome Ceremony ในการประชุมครั้งนี้ โดยผู้เข้าประชุม
สามารถร่วมกิจกรรมเ็นของสมาคมฯ ได้

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยฯ ต้องให้กร
สนับสนุน และให้แนวทางในการจัดกิจกรรมแก่ภาคอุตสาหกรรม
ของประเทศต่างๆ สมาคมทันตแพทย์ของประเทศต่างๆ ที่มีความ
ประสงค์จะจัดกิจกรรมของตนเองในระหว่างการจัดการประชุมครั้ง
นี้ด้วย

3. ค่าลงทะเบียน FDI - 2015 Bangkok

ก่อน 10 เมษายน 2558 ภายหลัง 10 เมษายน 2558

- สมาชิกสมาคมฯ

4,000 บาท	6,000 บาท
-----------	-----------
- สมาชิกสมาคมฯ (ตลอดชีพ) อายุ 65 ปีขึ้นไป

2,000 บาท	3,000 บาท
-----------	-----------
- ไม่ใช่สมาชิก

6,000 บาท	8,000 บาท
-----------	-----------

4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าประชุม

คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 15,000 คน
ประกอบด้วย

4.1 ทันตแพทย์

(รวมถึงนักศึกษาทันตแพทย์ และผู้ประกอบการบริษัท
ที่เกี่ยวข้อง) ประกอบด้วย ทันตแพทย์ไทย ทันตแพทย์จากประเทศ
ใกล้เคียง ประมาณร้อยละ 40

4.2 ทันตแพทย์ยุโรปและอเมริกา

ประมาณร้อยละ 30

4.3 ทันตแพทย์ในเอเชียและโอเชียเนีย

ประมาณร้อยละ 25

4.4 ทันตแพทย์ในกลุ่มทวีปแอฟริกา

ประมาณร้อยละ 5

4.5 ผู้แทนบริษัทต่างๆ ที่เข้ามาแสดงผลงาน

ประมาณกว่า 3,000 คน

5. การได้รับความร่วมมือและส่งเสริมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการจัดการประชุม Annual World Dental Congress ครั้ง

ที่ 103 : 2015 - Bangkok หันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้รับการสนับสนุน ร่วมมือ เป็นอย่างดี จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

5.1 สำนักงานส่งเสริมการจัดการประชุมและนิทรรศการ (TCEB) (องค์การมหาชน) สังกัด สำนักนายกรัฐมนตรี โดย คุณณพรรัตน์ เมธาวีภูสวัณ ผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ให้การสนับสนุนในการจัดการประชุม **FDI - Annual World Dental Congress 2015** ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 ครั้งนี้ เป็นอย่างดี โดยได้แสดงความยินดีกับทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ที่สามารถจัดงานประชุมทันตแพทย์ระดับโลก ให้มาจัดในประเทศไทยจนเป็นผลสำเร็จ สำนักงานฯ ได้เห็นความสำคัญของการจัดงานดังกล่าว โดยให้การสนับสนุนทั้งด้านงบประมาณ และการอำนวยความสะดวก การประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานฯ คาดว่า จะมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 15,000 คน จะนำรายได้เข้าประเทศไทย มากกว่า 920 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังนับได้ว่าเป็นการแสดงศักยภาพ ความพร้อมของประเทศไทย ในการเป็นเจ้าภาพงานระดับโลก เพื่อสร้างความเชื่อมั่น และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับประเทศไทย อีกด้วย

การจัดงานการประชุม Annual World Dental Congress ครั้งนี้ สำนักงานฯ เชื่อมั่นว่า จะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยผลักดันให้อุตสาหกรรมไมซ์ไทย ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ในปี พ.ศ. 2558 และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะสร้างประโยชน์ให้การศึกษาและวิชาการทางด้านทันตแพทยศาสตร์ของไทย และเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงความมั่นใจต่อศักยภาพของไทยในฐานะศูนย์กลางการจัดการประชุมระดับนานาชาติ ซึ่งจะต่อยอดผลักดันให้ประเทศไทย เป็นศูนย์กลางการประชุมทางการแพทย์ หรือ **Medical hub** ของภูมิภาคเอเชียต่อไปในอนาคต

5.2 กรุงเทพมหานคร

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้รับความร่วมมือจากกรุงเทพมหานครในการก่อสร้าง **Sky Walk** เชื่อมต่อจากสถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส สถานีบางนา เชื่อมต่อกับทางเดินของศูนย์การประชุมนิทรรศการนานาชาติ BITEC บางนา เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ทันตแพทย์ที่เดินทางโดยรถไฟฟ้าบีทีเอส เข้าสู่การประชุมดังกล่าว โดย นายสมชาย คณิศยานันท์ ผู้อำนวยการกองการขนส่ง สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร ได้กล่าวว่า การดำเนินการก่อสร้างทางเชื่อมดังกล่าว สามารถสร้างแล้วเสร็จทันก่อนการประชุม **Annual World Dental Congress 2015 Bangkok** ที่จะจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 ที่ศูนย์การประชุม BITEC บางนา

5.3 การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ในการที่ได้ช่วยเหลือเผยแพร่การจัดการประชุม **Annual World Dental Congress 2015 Bangkok** ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 แก่ชาวต่างประเทศ โดยเฉพาะทันตแพทย์

ชาวต่างประเทศ ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย มีสำนักงานอยู่ในประเทศต่างๆ จะช่วยส่งเสริมให้ทันตแพทย์ต่างประเทศและภรรยา สามารถมาร่วมประชุมที่ประเทศไทย ที่ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ได้รับมอบหมายจาก **FDI** ให้ไทยเป็นเจ้าภาพในการ ประชุมครั้งนี้

คุณสุทธพร เรืองธนาพา รองผู้อำนวยการด้านกลยุทธ์ยุโรป แอฟริกา ตะวันออกกลาง และอเมริกา การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ได้กล่าวว่า การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เชื่อว่า การประชุม **Annual World Dental Congress** ครั้งที่ 103 ซึ่งจะมีขึ้นระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 เป็นความหวังของประเทศไทย ที่จะทำให้นักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ มาท่องเที่ยวประเทศไทยเพิ่มมากขึ้นจากปี 2557 จนทำให้มีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวประเทศไทยมีจำนวนเท่ากับ หรือมากกว่าจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวประเทศไทย ก่อนปี 2557 การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การประชุมทันตแพทย์โลกในปี 2558 ที่ประเทศไทย เป็นการสร้างความมั่นใจให้แก่ชาวต่างประเทศ ในการมาเที่ยวประเทศไทย และแสดงให้เห็นถึงการยอมรับศักยภาพ และความมั่นคงของประเทศไทย และรัฐบาลไทย จากชาวต่างประเทศ โดยเฉพาะชาวยุโรป และอเมริกา ตลอดจนแอฟริกา และตะวันออกกลาง ปี 2558 การจัดการประชุมทันตแพทย์โลก ครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นการประชุมระดับโลก ครั้งแรกของประเทศไทย อันจะเป็นดัชนีชี้วัดศักยภาพการท่องเที่ยวของประเทศไทย

6. สิ่งที่ต้องการมากที่สุดในปัจจุบันจากทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ มีความปรารถนาเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความร่วมมือจากทันตแพทย์ไทย หรือทันตแพทย์ที่ประกอบวิชาชีพอยู่ในประเทศไทย ขอให้มาร่วมประชุม **Annual World Dental Congress** ครั้งที่ 103 : 2015 - Bangkok ที่ BITEC บางนา ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 กันมากๆ เพื่อแสดงให้เห็นถึงทันตแพทย์ประเทศต่างๆ ที่มาร่วมประชุม เห็นศักยภาพความร่วมมือร่วมใจของทันตแพทย์ไทย และทันตแพทย์ที่อยู่ในประเทศไทย และคณาจารย์ทันตแพทย์ในคณะทันตแพทยศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ตลอดจนนิสิต นักศึกษาทันตแพทย์ ทุกคน ได้โปรดสนับสนุนการจัดการประชุม **Annual World Dental Congress** ครั้งนี้ โดยพร้อมเพรียงกัน มาให้กำลังใจวิทยากรไทย ที่เป็นผู้บรรยาย อภิปรายในเวทีทันตแพทย์โลก ที่ประเทศไทยได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพ อันเป็นครั้งแรกที่ประเทศไทยได้รับเกียรติครั้งนี้



ศาสตราจารย์พิเศษ พลโท พิศาล เทพสิทธิ
นายกทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ

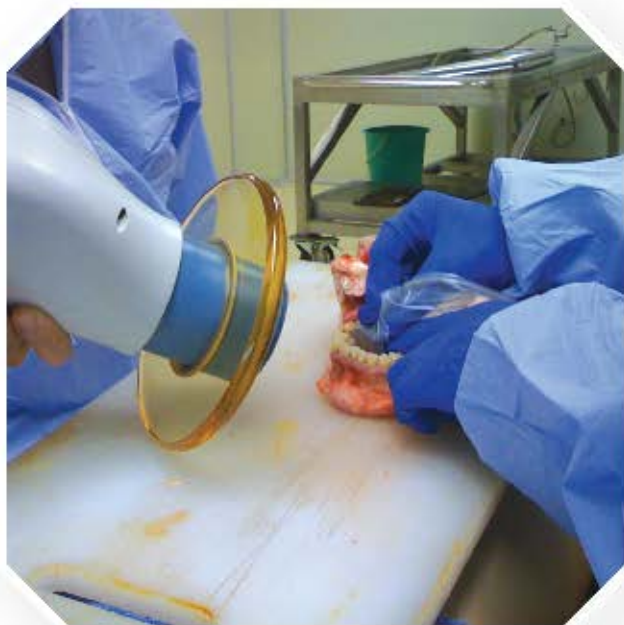
ทันตนิติ วิทยาศาสตร์ และ วิชาชีพทันตแพทย์

ผศ. พญ. จิรพรรณ ส่งวัฒนา
ภาควิชาสรีรศาสตร์และเวชศาสตร์ช่องปาก
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ก่อนหน้าการเกิดเหตุการณ์ธรณีพิบัติ (สึนามิ) ใน 6 จังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2547 ทันตแพทย์แทบจะไม่มีรู้จักบทบาทของตนเองต่อการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล แต่หลังจากเหตุการณ์วันนั้น ทันตแพทย์ที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองในการทำงานด้านทันตนิติวิทยาศาสตร์ขึ้นมาเป็นครั้งแรก จึงทำให้เกิดการจัดตั้ง หน่วยงานและองค์กรต่างๆ เพื่อวางระเบียบแบบแผนและรองรับหากเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติที่มีศพจำนวนมากเพื่อรอการพิสูจน์เอกลักษณ์ ดังนั้นเรามาลองทำความเข้าใจเกี่ยวกับทันตนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Odontology) กับบทบาทของทันตแพทย์

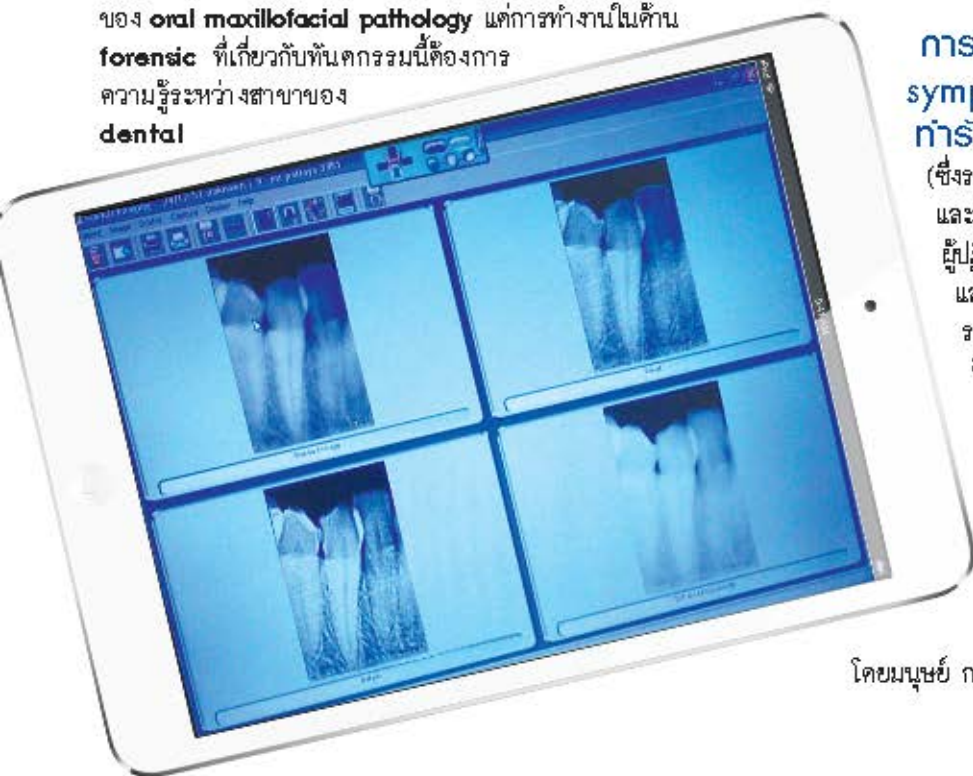
Forensic
Odontology





Forensic มาจากภาษาละตินคำว่า **forum** ซึ่งมีความหมายคือ **Court of Law** หรือ **Court Room** ที่แปลว่า "เป็นสถานที่ที่ตัดสินข้อพิพาทความผิดของคนของกฎหมาย" ตัวอย่างเช่นนิติเวชศาสตร์ (**Forensic Medicine**) เป็นการนำเอาวิชาแพทย์ไปใช้ในกระบวนการยุติธรรมของศาล ซึ่งแพทย์ที่ทำงานในด้านนิติเวชศาสตร์นี้เรียกว่า นิติพยาธิแพทย์ (**Forensic Pathologist**) ส่วน **Odontology** หมายถึง การศึกษาเกี่ยวกับฟัน ดังนั้น **Forensic Odontology** หรือ **Forensic Dentistry** คือสาขาหนึ่งของทันตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ การตรวจสอบ การประเมิน และการแสดงของหลักฐานด้านทันตกรรมที่ถูกต้อง ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับอาชญากรรม หรือกระบวนการทางกฎหมายเพื่อนำไปสู่ความยุติธรรมในเรื่องที่สนใจ ดังนั้น **Forensic Dentistry** (ทันตนิติเวชศาสตร์) จึงต้องมีความรู้เกี่ยวกับทันตกรรมและกฎหมาย

โดยทั่วไปแล้ว ทันตนิติเวชศาสตร์ เป็นสาขาที่เชี่ยวชาญเฉพาะของ **oral maxillofacial pathology** แต่การทำงานในด้าน **forensic** ที่เกี่ยวกับทันตกรรมนี้ต้องการความรู้ระหว่างสาขาของ **dental**



science จึง ต้องการการร่วมมือกันของ ผู้เชี่ยวชาญสาขาทันตกรรมในด้านต่างๆ กับ **oral maxillofacial pathologists** ดังนั้นทันตนิติแพทย์ (**forensic dentists**) จึงมีส่วนในการสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญเฉพาะที่ช่วยไขความหมาย โดยเตรียมหลักฐานทางทันตกรรมในสถานการณ์ต่างๆ ดังนี้

การจัดการ และเก็บรักษาประวัติการรักษาทางทันตกรรม (**dental records**) ที่ถูกต้องตามความต้องการทางกฎหมาย เพื่อเป็นเอกสารข้อมูลทางทันตกรรมที่เฉพาะเจาะจงที่สำคัญต่อการพิสูจน์เอกลักษณ์ของผู้ป่วย และลดความเสี่ยงในกรณีที่เกิดการฟ้องร้องดำเนินคดีเนื่องจากการรักษาที่ไม่เหมาะสม

การพิสูจน์เอกลักษณ์จากชิ้นส่วนของมนุษย์ที่ยังคงเหลืออยู่

โดยการเปรียบเทียบข้อมูลทางทันตกรรมก่อนและหลังการเสียชีวิต ซึ่งในกรณีนี้อาจเป็นทั้งการตายแบบเฉียบพลัน หรือการตายอย่างมากมายในภัยพิบัติที่เกิดขึ้นก็ได้

การรวบรวมและวิเคราะห์รูปแบบลักษณะเฉพาะ เช่น รอยกัดของฟัน

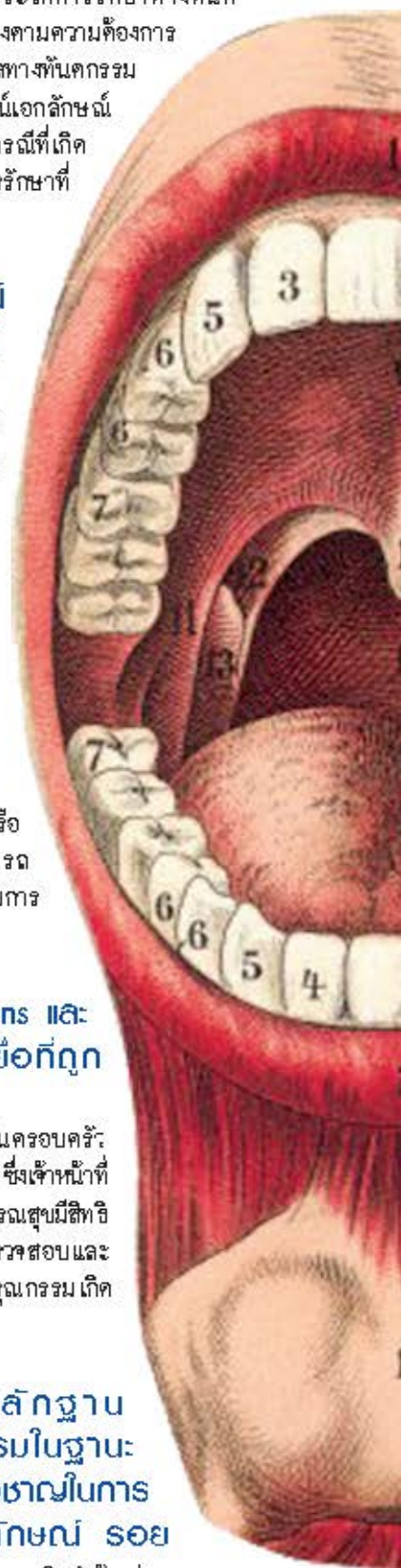
(**bite marks**) ในวัตถุที่ไม่มีชีวิต หรือเนื้อเยื่อที่ได้รับบาดเจ็บ ซึ่งสามารถเปรียบเทียบและเป็นไปได้ที่จะจับคู่กับการสับฟันของมนุษย์หรือสัตว์

การจำแนกของ signs และ symptoms ของเหยื่อที่ถูกทำร้าย

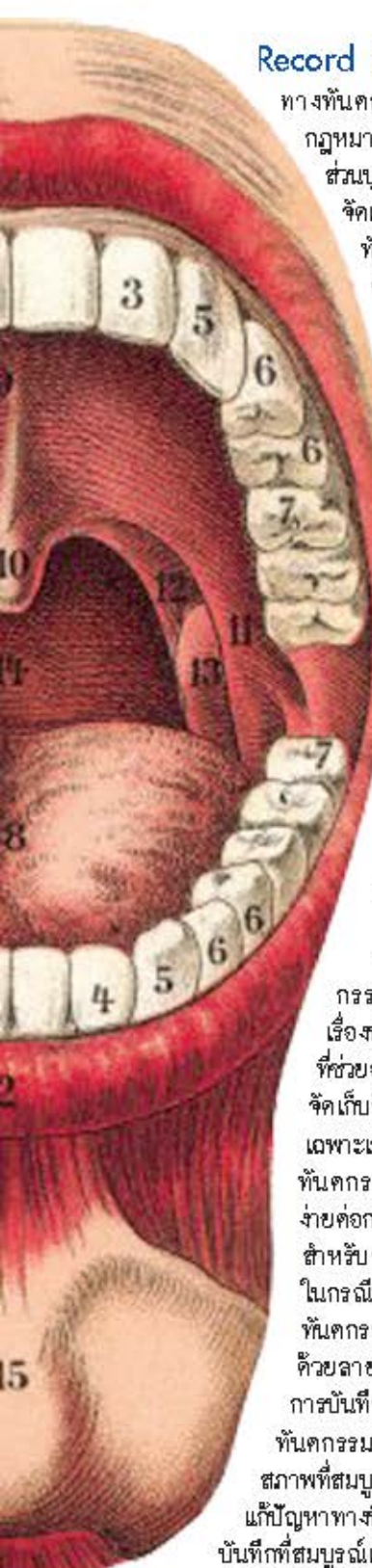
(ซึ่งรวมถึงการทำร้ายภายในครอบครัว และคู่สมรส คนแก่และเด็ก) ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านทันตสาธารณสุขมีสิทธิและภาระหน้าที่ในการตรวจสอบและรายงานเมื่อมีการทำทารุณกรรมเกิดขึ้นเช่นกัน

การแสดงผลฐานทางทันตกรรมในฐานะพยานผู้เชี่ยวชาญในการพิสูจน์เอกลักษณ์ รอยกัด การถูกฉกฉวยละเมิดทำร้ายร่างกาย

โดยมนุษย์ การรักษาที่ไม่ถูกต้อง การหลอกลวง และการได้รับบาดเจ็บ



จากหลักฐานทางทันตกรรมที่เตรียมดังกล่าวข้างต้น จะเห็นว่าทันตแพทย์มีบทบาทหลากหลายในการช่วยเหลือกระบวนการยุติธรรม มีใช้เพียงแค่พิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลในศพนิรนามเท่านั้น คราวนี้มาลองดูกันว่าเราจะใช้ความรู้ความสามารถในวิชาชีพเราเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นได้อย่างไร



Record Management การบันทึกข้อมูล

ทางทันตกรรม เป็นหลักฐานที่ใช้อ้างอิงได้ตามกฎหมาย ซึ่งทันตแพทย์ได้ทำการเก็บข้อมูลทั้งส่วนบุคคลและวัตถุที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย โดยจะจัดเก็บข้อมูล ประวัติทางการแพทย์และทางทันตกรรม ผลจากการตรวจทางกายภาพ บุคคล จำนวนและลักษณะการขึ้นของฟัน และโครงสร้างที่ช่วยพยุงทั้งในและรอบๆช่องปากจากผู้ป่วย นอกจากนี้ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ แบบจำลองฟัน ภาพถ่ายภาพรังสีจะเป็นส่วนประกอบของข้อมูลดังกล่าว ด้วยข้อมูลพื้นฐาน เหล่านี้ทำให้ทันตแพทย์สามารถประเมินผลปัญหาทางการแพทย์และทางทันตกรรมของผู้ป่วยได้อย่างครบถ้วน และจะช่วยสนับสนุนในการพัฒนาแผนการรักษา และการพยากรณ์โรคสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งการบันทึกความสืบหน้า (เช่น การได้ให้การรักษาที่แท้จริงในแต่ละวัน) ที่ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับขบวนการการรักษา และการซ่อมแซมที่ได้รับทุกอย่าง

ปัจจุบันนี้ การบันทึกข้อมูลทางทันตกรรมโดยทางอิเล็กทรอนิกส์ กลายเป็นเรื่องปกติทั่วไปและทำให้เกิดโปรแกรมต่างๆ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการรวบรวมและจัดเก็บรักษาข้อมูลเหล่านี้ได้อย่างง่ายดายโดยเฉพาะเจาะจง ข้อดีที่เด่นชัดของการเก็บข้อมูลทันตกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์นี้คือ มันทำให้ง่ายต่อการเชื่อมโยงเครือข่ายและส่งผ่านข้อมูลสำหรับการปรึกษาผู้เชี่ยวชาญตามปกติ หรือในกรณีที่มีการพิสูจน์เอกลักษณ์ต้องการหลักฐานทันตกรรม แต่ไม่ว่าจะใช้วิธีบันทึกเป็นแบบเขียนด้วยลายมือหรือคอมพิวเตอร์ ก็ต้องเป็นหลักการบันทึกที่มีการบรรยายการจัดการข้อมูลทางทันตกรรมที่ครบถ้วนถูกต้องและเก็บไว้ได้นานในสภาพที่สมบูรณ์ ซึ่งอาจเป็นความต้องการในการใช้แก้ปัญหาทางนิติวิทยาศาสตร์ได้ ยิ่งกว่านั้น การเก็บบันทึกที่สมบูรณ์เช่นนี้จะเป็หลักฐานพยานวัตถุที่เชื่อถือได้ ถ้ามีหมายเหตุให้นำไปแสดงเพื่อพบพยานตรวจสอบ หรือในการฟ้องร้องดำเนินคดีทางกฎหมายกรณีการปฏิบัติหน้าที่บกพร่อง

The image shows two forms titled "VICTIM IDENTIFICATION FORM". Form F1 is the top form, and Form F2 is the bottom form. Both forms have sections for "DENTAL INFORMATION" and "DENTAL DATA PROVIDED BY". Form F1 has a section for "Missing Persons" and "Missing status". Form F2 has a section for "DENTAL INFORMATION in permanent teeth" and "DENTAL DATA PROVIDED BY". A magnifying glass is held over the forms, focusing on the "DENTAL INFORMATION" section of Form F1.

ส่วนระยะเวลาในการเก็บข้อมูลตามของผู้ป่วยนั้น เป็นไปตามกฎหมายของแต่ละประเทศ โดยในประเทศไทยให้เก็บไว้อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 5 ปี จากนั้นจึงทำลายทิ้งได้ แต่ถ้าผู้ป่วยยังคงมาได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง ก็ควรเก็บข้อมูลย้อนหลังไว้ 5 ปีเช่นกัน

Identification

การพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล มีข้อมูลเอกลักษณ์ที่สำคัญต่างๆนำมาใช้ในการพิสูจน์ เช่น

การใช้ลักษณะที่จดจำได้ของแต่ละบุคคล

(Personal Recognition)

รวมทั้งเครื่องตกแต่งในร่างกาย แต่เป็นวิธีการที่ให้ความน่าเชื่อถือน้อยที่สุด

การลายพิมพ์นิ้วมือ

(Fingerprinting) เป็นลักษณะสืบพทอด และมีลักษณะเฉพาะและดำรงคงอยู่โดยไม่เปลี่ยนแปลงตลอดชีวิต เป็นวิธีที่ยอมรับตามกฎหมาย แต่ก็มีความยากลำบากในการเก็บข้อมูล

การวิเคราะห์โครงสร้าง

ของกระดูก

(Physical Anthropologic Examination of Bones)

ที่มีการสะสม แคลเซียมของร่างกาย เช่น กระดูกและฟัน วัตถุทางกายวิภาคนี้สามารถใช้กำหนด เชื้อชาติเผ่าพันธุ์ อายุ และเพศของบุคคลได้ นอกจากนี้ การศึกษาทางคลินิกและทางรังสีของฟันยังสามารถกำหนดอายุของบุคคล โดยใช้พื้นฐานของแบบแผนการขึ้นของฟันและเวลาการสะสมแคลเซียม ข้อมูลนี้เมื่อนำมารวมกับการวิเคราะห์การสะสมแคลเซียมที่ศูนย์กลางของมือและข้อนิ้ว สามารถใช้กำหนดอายุได้เพียงตรงมากขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในบุคคลที่อายุน้อยกว่า 20 ปี ด้วยความรู้ทางกายวิภาคที่สัมพันธ์กันระหว่างกะโหลกศีรษะและใบหน้า ภาพใบหน้าหรือภาพรังสีก่อนการตายสามารถนำมาซ้อนทับและจับคู่กับกะโหลกศีรษะได้ โดยใช้ เทคนิคการทำภาพเชิงซ้อนที่สามารถวางภาพซ้อนระหว่างรูปใบหน้าคนกับกะโหลกศีรษะเพื่อหาเอกลักษณ์ เมื่อการเรียงตัวของฟันหน้าของกะโหลกสามารถซ้อนทับกับภาพถ่ายขณะขึ้นเห็นฟันก่อนการตาย รูปร่างและตำแหน่งของฟันแต่ละซี่และความสัมพันธ์ระหว่างกันสามารถใช้พิจารณาลักษณะเด่นพอที่จะเป็นหลักฐานในการหาเอกลักษณ์ได้ นอกจากนี้ ข้อต่อเทียม การฝังรากเทียม ภาพรังสีที่แสดงการแตกหักของกระดูกมาก่อน ก็เป็นส่วนเพิ่มให้นักมานุษยวิทยาในการหาเอกลักษณ์เช่นกัน

การเปรียบเทียบพลเลือด

และสารพันธุกรรม

(Serologic and Genetic (DNA)

Comparison)

ก็เป็นอีกวิธีหนึ่ง การใช้ **antigenic markers** ที่พบบนเซลล์เม็ดเลือดแดงและของเหลวในร่างกายของบุคคลที่หลัง markers เหล่านี้ออกมา จะใช้เป็นหลักฐานเพื่อให้หลักฐานจากข้อกล่าวหาได้ เมื่อได้ผลเป็นลบ แต่ถ้าได้ผลเป็นบวก ก็บอกได้เพียงว่า ผู้ต้องสงสัยหรือผู้เคราะห์ร้ายอยู่ในกลุ่มที่มี **antigenic markers** คล้ายกันเท่านั้น

แต่สำหรับสารพันธุกรรม (DNA) ที่มีความจำเพาะสูง จะเป็นวัตถุที่ใช้หาเอกลักษณ์บุคคลที่ดีที่สุด ที่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายต่อการ



พิสูจน์ว่ากระทำผิด หลักเทคนิคทางห้องปฏิบัติการ ใช้การเปรียบเทียบและประเมินผลชิ้นส่วนของ DNA ที่ได้จากผู้ต้องสงสัยหรือผู้เคราะห์ร้ายจากการวิเคราะห์ **restriction fragment length polymorphism (RFLP)** และ **polymerase chain reaction (PCR)** ทั้งสองตัวนี้มีความถูกต้องและแม่นยำอย่างสูง และขยายผลได้ จึงสามารถนำมาใช้ในกรณีเมื่อได้ตัวอย่าง DNA มาอย่างมาบาง

ข้อมูลหลักฐานทางทันตกรรม (Dental Evaluation)

เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพทันตแพทย์มากที่สุดในกรณีที่ต้องการหาเอกลักษณ์ ข้อดีของการใช้หลักฐานนี้ ก็เช่นเดียวกับเมื่อเขื่อนอื่นๆ คือมันยังคงรักษาสภาพหลังการตายอย่างไม่เปลี่ยนแปลง แม้สภาพของฟันของศพจะมีการเปลี่ยนแปลงตลอดชีวิต ซึ่งเกิดจากการรวมกันของฟันผุ ฟันหาย และฟันที่อุดในลักษณะต่างๆจะเป็นตัววัด สำเนาและเปรียบเทียบเวลาใดเวลาหนึ่ง ดังนั้นก็เช่นเดียวกับการเปรียบเทียบด้วยสายนิ้วมือ นักวิทยาศาสตร์จะวิเคราะห์ข้อมูลก่อนและหลังการตายของฟันที่แตกต่างกัน มาพิสูจน์เอกลักษณ์ โดยการสปากฎของตำแหน่งของฟันแต่ละซี่ รูปร่างแต่ละแบบ การบูรณะ ส่วนประกอบของสภาพ ทำให้เกิดข้อมูลก่อนและหลังการตาย นอกจากนี้ กฎหมายชุมชนบางแห่งยอมรับว่าทันตแพทย์สามารถจดจำสิ่งที่กระทำหรือบูรณะที่ตนเองกระทำได้



Crime Investigation ไม่น่าเชื่อว่าหลักฐานที่เกิดจากรอยกัดของฟัน รูปแบบรอยบนเพดานปาก และรอยพิมพ์ปาก ก็สามารถใช้ในการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลได้เช่นกัน

รอยกัดของฟัน (Bite Marks)



ฟันที่มีลักษณะพิเศษจะสร้างรูปแบบที่ถูกระบุจำได้ รอยสัญลักษณ์แต่ละบุคคลเหล่านี้เรียกว่าเป็นลักษณะพิเศษภายในของรอยกัดฟันทั้งหมด ฟันตัดของมนุษย์ทำให้เกิดเป็นรอยสี่เหลี่ยมมุมฉาก ขึ้นอยู่กับจำนวนของการสีกที่สังเกตได้บนขอบตัดของฟันเดี่ยว (**cuspid's incisal**

edge) มีหน้ารอยกัดของฟันเดี่ยวอาจสัมพันธ์กับรูปแบบทิศทางหรือมุมสามเหลี่ยมที่เกิดขึ้น ส่วนฟันกรามน้อยมักสัมพันธ์กับรอยที่คล้ายคลึงกับตัวเลขแปด (**figure eight**)

การจัดหมวดหมู่ลักษณะเฉพาะของรอยกัดของมนุษย์มีความสัมพันธ์กับรูปร่างที่สร้างขึ้นจากกลุ่มของฟันที่ขากรรไกรทั้งสองกดเข้าไปบนฟัน มีรอยกัดนั้น ทำให้เกิดรูปร่างแบบกลม ไข่ หรือวงรี แต่การเปลี่ยนแปลงอาจสัมพันธ์กับรูปแบบขากรรไกรที่มีการเรียวลง (**taper**) สี่เหลี่ยม (**square**) และเป็นตัว U (**U-shaped**) ก็ได้ เมื่อขากรรไกรเพียงอันเดียวสัมผัสกับฟันมีวิธการสร้างรูปร่างเหมือนพระจันทร์เสี้ยว (**a crescent pattern**) และขอบเขตที่ใหญ่ที่สุดของรอยกัดที่เกิดจากมนุษย์ปกติจะไม่เกิน 4 เซนติเมตร

รูปแบบรอยบนเพดานปาก (Palatal Rugae)

การพิสูจน์เอกลักษณ์จากฟันโดยการเปรียบเทียบข้อมูลก่อนและหลังการตาย ไม่สามารถใช้ได้กับการพิสูจน์บริเวณที่ไม่มีฟัน วิธีการที่จะใช้ในการพิสูจน์บริเวณเหล่านี้คือการตรวจสอบรูปแบบรอยบนของเพดานปาก (**palatal rugae pattern**) รูปแบบรอยบนบนขากรรไกรบน หรือบนฟันปลอมบนของผู้ตายอาจใช้เปรียบเทียบกับฟันปลอมเก่าที่ค้นพบจากที่อยู่อาศัยของผู้ตาย หรือแบบจำลองปูน พลาสเตอร์ที่ได้มาจากทันตแพทย์ผู้ให้การรักษา

รอยบนบนเพดานปาก (palatal rugae)

เป็น สัน ที่อยู่ด้านหน้าของเยื่อเมือกเพดานบนแต่ละข้างของ **midpalatine raphae** ที่อยู่ด้านหลังของ **incisive papilla** รอยบนบนเพดานปากได้รับการปกป้องอย่างดีจากริมฝีปาก แก้ม สัน **buccal pad** ของไขมัน และฟันในเหตุการณ์ไฟไหม้ หรือการบาดเจ็บอย่างรุนแรง รูปแบบของรอยบน ก็เช่นเดียวกับฟันที่มีการพิจารณา



ถึงความ เป็นหนึ่งเดียวใน แต่ละบุคคล โดยจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างตาม อายุ และจะกลับปรากฏขึ้นมาใหม่หลังจากได้รับบาดเจ็บหรือการผ่าตัด

รอยพิมพ์ปาก (Lips Prints)

รอยย่น (wrinkles) และร่อง (grooves) ที่เห็นบนริมฝีปากว่า 'sulci labiorum rubrorum' รอยพิมพ์ที่สร้างขึ้นจากร่องเหล่านี้เรียกว่า 'lip print' การตรวจแบบนี้ถูกอ้างถึงเป็นการตรวจริมฝีปาก (cheiloscopy) ร่องเหล่านี้เป็นสิ่งที่สืบทอดได้และสนับสนุนเป็นลักษณะเฉพาะบุคคลได้ ดังนั้น รอยพิมพ์ปากที่ถูกทิ้งไว้ในที่เกิดเหตุอาชญากรรมจึงสามารถใช้ประกอบเป็นวัตถุพยานได้เช่นเดียวกับรอยพิมพ์นิ้วมือ

Human Abuse ทันตแพทย์มักได้ประสบ โดยบังเอิญกับเหยื่อที่ถูกทำร้ายทางกาย ทอศทั้งทางเพศและทางจิตใจ เป็นขอบเขตของปัญหาที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมที่รุนแรงของมนุษย์จนเป็นที่ยอมรับและเปิดอภิปรายมากมาย เช่นข้อมูลสถิติในสหรัฐอเมริกา แสดงให้เห็นว่า ในแต่ละปีมีเด็กถูกข่มเหงทำร้าย (Child abuse) 2.5

ล้านคน ผู้สูงอายุ (Elder abuse) 2 ล้านคน และ คู่สมรส (Spousal abuse) 4 ล้านคน ส่วนในประเทศไทยสถิติความรุนแรงในครอบครัวที่เกิดขึ้นต่อ เด็ก คู่สมรส และผู้สูงอายุ จากข้อมูลศูนย์พึ่งได้ กระทรวงสาธารณสุข พบว่าตั้งแต่ปี 2550 - 2556 มีเด็กและสตรีถูกกระทำ ความรุนแรงและเข้ารับการบริการที่ศูนย์พึ่งได้ในโรงพยาบาลจำนวน 117,506 ราย เฉลี่ยปีละ 23,501 ราย หรือต่อเหตุทุก 20 วินาทีล่าสุดปี 2554 มีเด็กและสตรีเข้ารับการบริการจำนวน 22,565 ราย เป็นเด็ก 11,491 ราย เป็นสตรีอายุ 18 ปีขึ้นไป 11,075 ราย โดยผู้กระทำส่วนใหญ่เป็นคนใกล้ชิด เกิดขึ้นในครอบครัว ซึ่งถูกมองว่าเป็นเรื่องส่วนตัว เช่นเดียวกับกับข้อมูลจาก UN Women พบว่า ประเทศไทยมีเด็ก และสตรีถูกกระทำรุนแรงสูงขึ้น โดยสถิติความรุนแรงทางร่างกายจาก 75 ประเทศ ประเทศไทยเป็น ลำดับที่ 36 ส่วนประเด็นความรุนแรงทางเพศ 71 ประเทศ ประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ 7

The Dentist as an Expert Witness

ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ ทันตแพทย์อาจถูกกำหนดให้ไปเป็นพยานในการฟ้องร้อง ดำเนินคดีในคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ดังต่อไปนี้

Malpractice based on negligence

การปฏิบัติหน้าที่บกพร่องเนื่องจากการละเลยหรือไม่เอาใจใส่ กรณีนี้รวมถึง การถอนฟันผิดซี่ การวินิจฉัยโรคผิด และวินิจฉัยโรค การส่งต่อ หรือการบอกกล่าวไม่ได้ การกระทำทั้งหมดเหล่านี้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานการรักษาในวิชาชีพ

Personal injury

ความเสียหายของข้อต่อขากรรไกร (TMJ) หรือการบาดเจ็บทาง



ทันตกรรมเนื่องจากยานพาหนะ บำบัด การหักงอของฟัน และ อุบัติเหตุจากการทำงาน

Dental fraud

การโกงหรือการหลอกลวงทางทันตกรรม เช่นการคิดค่ารักษาไม่ตรงตามวัสดุหรือกระบวนการรักษาที่แท้จริง

Identification of mass-disaster victims

การพิสูจน์เอกลักษณ์ของเหยื่อจากวินาศภัย

ในศาลอาญาทันตแพทย์ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญทางทันตกรรม อาจถูกร้องขอให้พิสูจน์เอกลักษณ์ของเหยื่อที่ถูกฆาตกรรม ในกรณีที่พบรอยกัด และการข่มเหงทำร้ายร่างกาย การติดตามกระบวนการยุติธรรมในกรณีของการข่มขืน และการข่มเหงทำร้ายมักจะต้องมีในหลักฐานทางทันตกรรมที่จะแปลผลรูปแบบบาดแผลรอย

กัด ด้วยเทคนิคการถ่ายภาพในปัจจุบัน และการพัฒนา computer software รวมทั้งการทำงานในห้องปฏิบัติการและกระบวนการทางคลินิกทำให้ทันตแพทย์ ค้นหา เป้าหมาย หลักฐานทางวิทยาศาสตร์ในประเภทของคดีเหล่านี้ได้ และความเชื่อถือในกฎหมายชุมชนบนวิชาชีพทันตแพทย์ยังคงสืบหาผู้เชี่ยวชาญทางแพ่งและทางอาญามาตามวิธีทางกฎหมายเพื่อประกันว่างานทันตคดีเวชระยังคงเป็นส่วนประกอบหนึ่งที่ทำงานได้ในนิติวิทยาศาสตร์

วิชาการ

เอกสารอ้างอิงสำหรับการค้นคว้าเพิ่มเติม

1. Neville BW, Damm DD, Allen CM, and Bouquot JE. Forensic Dentistry, Oral & Maxillofacial Pathology. 2nd edition. Saunders, Replika Press Pvt. Ltd., India. 2005 P 763-782
2. Rajendran R, Sivapathasundharam B. Forensic Odontology, Shafer's Textbook of Oral Pathology. 5th edition. Elsevier Gopsons Papers Ltd., NOIDA, 2006. P 1199-1225
3. Lessig R, Wenzel V, Weber M. Bite mark analysis in forensic routine case work. EXCLI Journal. [original]. 2006 4 September 2006; 5:93-102.
4. หุยประเสริฐ ธิ. การพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล. Forensics Lesson. 2556 [Date 11 เมษายน 2557].
5. แก้วสุวรรณ ข. 104ปีวันสตรีสากลพาหญิงไทยฟันรุนแรง. กรุงเทพฯ: คมชัดลึก; 2557 [updated 2557; cited 7 มีนาคม 2557]
6. กรุงเทพฯธุรกิจออนไลน์. ไทยติดอันดับต้นของโลก รุนแรงในครอบครัว. กรุงเทพฯ: กรุงเทพฯธุรกิจ; 2556 [updated 2556; cited 2556 6 พฤศจิกายน 2556]

THAILAND KICK OFF FOR **fdi** 2015

ฉบับที่ 15

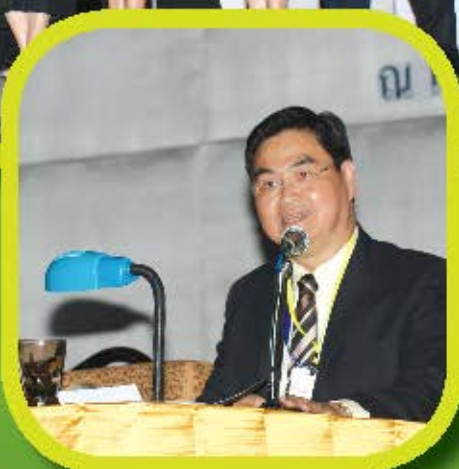


ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ จัดงานแถลงข่าวการจัดการประชุมทันตแพทย์โลก FDI 2015 - Bangkok World Dental Congress ที่ประเทศไทยได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพ ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 ที่ BITEC บางนา แก่สื่อมวลชน โดยมีผู้ร่วมในการแถลงข่าวครั้งนี้ได้แก่ พลโท (พิเศษ) พิศาล เทพสิทธิ์า นายกสมาคมฯ, ทพ. อติเรก ศรีวิฒนาวงษา ประธานการจัดงาน, นายณพัทธ์ เมธาวีกุลชัย ผอ. สสปน (สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและ นิทรรศการ หรือ TCEB), นายสมชาย ศกสิยานันท์ ผอ. กองการขนส่ง สำนักงานการจราจรและขนส่ง กทม., นางจุฑาทิพร เจริญธนาชา รองผู้ว่าการด้านตลาดยุโรป แอฟริกา ตะวันออกกลางและอเมริกา การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ทั้งนี้การจัดการแถลงข่าวดังกล่าวเพื่อให้สื่อมวลชนรับทราบถึงบทบาท ความสำคัญ และประโยชน์ที่จะได้รับจากการจัดประชุมที่คาดว่าจะมีผู้เข้าประชุมมากกว่าหนึ่งหมื่นคนโดยมีสัดส่วนผู้เข้าประชุมที่เป็นต่างชาติถึง 70% เป็นการแสดงศักยภาพของความพร้อมด้านทางวิชาการทางทันตแพทย์ของไทยและเป็นการช่วยเหลือประเทศชาติด้านการท่องเที่ยวอีกด้วยด้วยการจัดการประชุมครั้งนี้สมาคมฯ ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรภาครัฐต่างๆ เป็นอย่างดี ●

เก็บตก งานประชุมวิชาการ DENT'EXPO

98

การประชุมใหญ่สามัญ
ประจำปี 2557 และการประชุม
วิชาการ ครั้งที่ 98 ของทันตแพทย
สมาคมแห่งประเทศไทยฯ เมื่อวันที่ 17-19
ธันวาคม 2557 ณ CENTARA GRAND AT
CENTRALWORLD ได้เสร็จสิ้นลงไปแล้ว ด้วย
ความราบรื่น อีกครั้งหนึ่ง มีทันตแพทย์ เข้าร่วม
งานมากมาย ทั้งที่ลงทะเบียนเข้าประชุมและมา
เยี่ยมชมห้องแสดงสินค้าผลิตภัณฑ์ทางทันต
กรรม ออซาลิม ยังมีงานสำคัญรออยู่อีกนั่น
คือ FDI 2015 Bangkok 22-25 SEP-
TEMBER BITEC รับลงทะเบียนได้
แล้วครับ









เก็บตก
งานประชุมวิชาการ
DENT'EXPO 98



เทบต
งานประชุมวิชาการ
DENT'EXPO 98





50th

MEETING ISO/TC 106 P16-27
DENTISTRY
14-20 SEPTEMBER 2014
BERLIN GERMANY

ศาสตราจารย์พิเศษ พลโท พิศาล เทพสิทธิ์





ISO/TC 106/ **N 1154**

ISO/TC 106/SC 3 **N 687**

18 September 2014

ISO/TC 106/SC 3

DENTISTRY / TERMINOLOGY

Report of the plenary meeting

ISO/TC 106/SC3

18 September 2014 – Berlin (Germany)

Chairman (acting): Ramon Baez

Secretary: Anne Girard

Attendance list: see annex 1

Decisions: see annex 2

1. Opening of the meeting

The acting Chairman, Ramon Baez opened the meeting at 13:30. He kindly asked the delegation leaders and the participants to introduce themselves. He explained that he replaced Philippe Calfon.

2. Roll call of delegates

The meeting was attended by 18 delegates from 11 P-member countries (Australia, Canada, China, France, Germany, Italy, Japan, Korea (Republic of), Netherland, Thailand and the United States), and 1 delegate from O-member country (Brazil).

3. Adoption of the agenda (document ISO/TC 106/SC 3 N675)

The draft agenda was approved.

4. Appointment of the drafting committee

The members attending the meeting agreed to appoint the following drafting committee: Benoit Soucy, Tomohiro Okano and Bernd Wöstmann.

5. Report of the secretariat (document ISO/TC 106/SC 3 N 678 E/F)

Anne Girard presented the report of the secretariat.

The report of the secretariat document ISO/TC 106/SC 3 N678 E/F was unanimously approved.

6. Reports from the working group convenors concerning the work carried out by the working groups, including the meetings held in association with this plenary meeting, and the discussion of matters arising therefrom

With regard to progress reports from meetings of WGs held at September 15th and 16th, 2 WGs met in Berlin and group of discussion. A brief statement of results follows:



6.1. WG1 - Harmonization of dental codes and abbreviations**Convener: Benoit Soucy (Canada)**

WG 1 meeting was held on 2014-09-15 in Berlin and the report was presented by Benoit Soucy (see document ISO/TC 106/SC 3 N 684).

Decision 01 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18**Launch new work item proposal on anomalies with new project leader**

It was unanimously decided that a new work item proposal be presented to develop the standard on oral anomalies with Agnes Bloch-Zupan as project leader.

Decision 02 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18**Revision of ISO 3950**

It was unanimously decided to register ISO 3950 to conduct a minor revision before the end of January 2015 with two month voting period.

The report of ISO/TC 106/SC 3/WG 1 (document ISO/TC 106/SC 3 N 684) was unanimously accepted.

6.2. WG 2 – Dental vocabulary**Convener: Prof Ramon Baez (USA)**

WG 2 meeting was held on 2014-09-16 in Berlin and the report was presented by Ramon Baez (see document ISO/TC 106/SC 3 N 686).

Decision 03 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18**Organize virtual meeting in December 2014**

It was unanimously decided that ISO/TC 106/SC 3/WG 2 will organize a virtual meeting in early December with coordination of AFNOR.

Decision 04 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18**Launch a NWIP on ISO 1942**

It was unanimously decided to launch a new work item proposal before end of January 2015 on the revision of ISO 1942 with Ramon Baez as project leader.

Decision 05 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18**Suggestion to ISO/TC 106/SC 9 name**

It was unanimously decided to suggest to ISO/TC 106/SC 9 to spell out the full designation of word Computer Aided Design/ Computer Aided Manufacturing (CAD/CAM) of subcommittee followed by the acronym in parenthesis.

The reports of ISO/TC 106/SC 3/WG 2 (document ISO/TC 106/SC 3 N 686) was accepted.



6.3 Discussion group on dental forensic identification

Sharon Stanford (US) presented discussion group meeting was held on 2014-09-15 in Berlin (see document ISO/TC 106/SC 3 N 685).

Decision 06 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18

Launch of NWIP on oral and dental identification data set

ISO/TC 106/SC 3 decided to launch a NWIP on oral and dental data set to facilitate interoperability between different systems for human identification before January 15th, 2015.

Decision 07 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18

Creation of new WG

ISO/TC 106/SC 3 decides to create a new working group ISO TC 106/SC 3/ WG 5 "Oro-dental identification" with the aim of creating a data set of dental and oral cavity characteristics for human identification under the convenorship of Kenneth Aschheim (USA) and secretary Keiichi Sasaki (Japan).

7. Liaison with ISO/TC 106/SC9 Dental CAD/CAM systems (Jim Mclees)

Jim Mclees present a report about working on ISO/TC 106/SC 9.

8. Items for future work

See reports of individual working groups.

A Draft resolution by correspondence **N02/2013**: Revision of ISO/TR 13668 "Digital coding of oral health and care" (N 673) was launch by secretariat to avoid withdrawal of this technical report. It was registered by ISO CS on 2014-07-24. The time frame recommended by ISO CS is 36 months. It was decided to delay revision of ISO/TR 13668 pending consultation SC3 chair.

9. Review of structure of the subcommittee, of the convenorships end of the liaisons

Decision 08 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18

Disbanded WG 3

It was unanimously decided to disband WG 3 "Communication and communications" because of inactivity during the last two years.

Decision 09 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18

Nomination of convenors

It was unanimously decided to nominate:

- Convenor of ISO/TC 106/SC 3/WG 1 - Benoit Soucy
- Convenor of ISO/TC 106/SC 3/WG 2 - Ramon Baez
- Convenor of ISO/TC 106/SC 3/WG 4 - Patrick Helderweirt



ISO/TC 106/ N 1154

ISO/TC 106/SC 3 N 687

18 September 2014

Concerns about the lack of activity in WG 4 resulted in question about its future.

Decision 10 (Berlin 2014) taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18

Request about terminological entries

It was unanimously decided to request SC 3 chair to prepare concise guidelines for submission of terminological entries by Working Groups to ISO/TC 106/SC 3/WG 4 at the earliest stage of document development.

About the structure of ISO/ TC 106/SC 3, Anne GIRARD reminded convenors of working group that they need to use livelink before December 2014. If not, the working group will be dissolved, according to ISO directives.

10. Requirements concerning a subsequent meeting

It was decided that SC 3 and its WGs will meet next year in conjunction with the meeting of ISO/TC 106 in Bangkok.

SC 3 requested 3 days for conducting working groups and plenary meetings next year in conjunction with ISO/TC 106 in Bangkok:

- SC 3/WG 1 "Harmonization of dental codes and abbreviations" = ½ day
- SC3/WG 2 "Dental vocabulary" = 1 day
- SC3/WG 4 "Definition of new terms" = ½day
- SC3/WG 5 "Oro-dental identification" = ½day
- SC 3 "Dentistry – Terminology" = ½ day

11. Any other business

Philippe Calfon and the delegates of SC3, would like to honor the memory of Professor Hideo Ogura who was an excellent chair of SC7 and who worked so hard to create the SC9. Our thoughts go to his wife and his family, we will miss him, as a colleague and a friend.

Many thanks also to Professor Derek Jones for being such a model as chairman of TC 106, with the hope that we will still have the occasion to meet him, and benefit from his experience during what we hope will only be a semi-retirement

12. Approval of decision

The decisions were approved unanimously.

See Annex 2. Resolutions taken by ISO/TC 106/SC 3 on 2014-09-18 in Berlin

13. Closure of the meeting

The meeting closed at 15:32.

Respectfully submitted

Ramon Baez, Acting chair SC3



ISO/TC 106/SC 4 N 1040



Document ISO/TC 106 N 1155

2014-09-20

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION

ISO/TC 106/SC 4	Dental instruments
Secretariat:	DIN; Dr. H.-P. Keller
Address:	Alexander-Wellendorff-Str. 2; 75172 Pforzheim/Germany
Phone:	+ 49 72 31 91 88 19
E-Mail:	hans-peter.keller@din.de



Report 2014 of Subcommittee 4 – Dental instruments

- 1 Members of SC 4** Participating countries (P-members): 21
Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, China, France, Germany, Iran (Islamic Republic of), Italy, Japan, Korea (Republic of), Netherlands, Norway, Russian Federation, Spain, Sweden, Switzerland, Thailand, United Kingdom, United States.

Observer countries (O-members): 11
Czech Republic, Finland, Hong Kong (China), India, Ireland, Mongolia, Poland, Romania, Saudi Arabia, Serbia, Slovakia

- 2 Chairman** Dr. H. B. Engels
3 Secretary Dr. H.-P. Keller, DIN

- 4 Working Groups**
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| WG 1 Dimension of rotary instruments | Convenor: G. Offenhammer, Germany |
| WG 5 Numbering system | Convenor: A. Pieper, Germany |
| WG 7 Dental handpieces | Convenor: J. Nille, Germany |
| WG 8 Dental hand instruments | Convenor: Dr. S. Mills, USA |
| WG 9 Endodontic instruments | Convenor: Dr. N. Luebke, USA |
| WG 10 Dental injection systems | Convenor: Dr. J. Meechan, GB |
| WG 13 Implant instruments | Convenor: Dr. H. B. Engels, Germany |



5 Published new ISO Standards: 3 ISO

ISO 9173-3:2014-05-01, Dentistry — Extraction forceps — Part 3: Design (WG 8)

ISO 11499:2014-06-01, Dentistry — Single-use cartridges for local anaesthetics (WG 10)

ISO 16635-2:2014-09-15, Dentistry — Dental rubber dam instruments — Part 2: Clamp forceps (WG 8)

6 Brief report on the SC 4 Plenary meeting Berlin 2014

The 30th plenary meeting of ISO/TC 106/SC 4 took place in Berlin, Thursday, 2014-09-18. The meeting was chaired by Dr. H. B. Engels. The meeting was attended by 34 delegates from 12 countries. The draft agenda, as circulated in document ISO/TC 106/SC 4 N 1018 was adopted.

The Chairman thanked the German host for the excellent meeting organisation.

Report of the Secretariat

Dr. Keller briefly reviewed document ISO/TC 106/SC 4 N 1032 with a summary of the position of work in SC 4. The document contains recent FDISs, DISs, CDs and published standards resulting from the work of SC 4. The Subcommittee received the reports from the conveners of the Working Groups that met during the 50th ISO/TC 106 meeting in Berlin.

Progress report of Working Groups

A total of six working groups of SC 4 met in Berlin. The following reports were presented to the SC 4 plenary.

WG 1 Dimensions of rotary instruments

The convener Mr. Offenhammer presented the report of WG 1.

Voting result and comments on CD 1797 "Shanks for rotary instruments" were discussed. The title of the standard will be extended to "Shanks for rotary, oscillating and reciprocating instruments". Requirement for shank cylindricity was left unchanged due to a lack of practical feasible alternatives. Several requirements about plastic shanks need improvement. The revised document will be distributed as DIS.

WG 7 Handpieces

The convener, Mr. Nille, presented the report of WG 7.

NWIP for revision of ISO 14457 "Handpieces and motors" was approved. Proposed change to add different types of "quick connectors" was not accepted. Proposed change by the metallic and non-metallic chuck system was discussed. A proposed change on extraction test procedure was discussed. A proposed change on noise level test procedure was discussed.



WG 8 Hand instruments

The convener, Dr. S. Mills, presented the report of WG 8. The WG reviewed and resolved comments on ISO/DIS 13397-5, Jacquette Scalers. A comment to decrease the maximum length of the scalers from 178 mm to 175 mm was not accepted.

Review of comments received on CD 9173-1 "Extraction Forceps - Part 1: General Requirements" was prepared by the Korean delegation under the project leadership by Dr. Kim. References to ISO 13504 as a normative reference were removed and replaced with ISO 7153 to be used as examples of stainless steel materials rather than as type specifications. The committee will advance the document as DIS 9173-1 with a target date for completion of the revision by 2014-12-31 for discussion in Bangkok.

New Work Items: The Korean delegation proposed a new work item for "oral surgical scalpels" that have an articulated tip that permits the scalpel to be oriented at varying degrees from the axis of the handle to access difficult to reach areas of the mouth.

The US agreed to prepare a New Work Item Proposal for revision of ISO 13397-4:1997 Periodontal curettes, dental scalers and excavators – Part 4: Dental excavators – Discoid type. The working group favored removing this product class from ISO 13397 and creating a separate standard for caries excavators.

Joint meeting of WG 5 / WG 9 Endodontic instruments

Mr. Lentine presented the report of the joint meeting of WG 5 and WG 9.

We recommend a second DIS for ISO 3630-3 "Endodontic instruments – Part 3: Condensers, pluggers and spreaders". We recommend a CD for ISO 3630-1 "Endodontic instruments – Part 1: General requirements". We recommend a CD for ISO 3630-6 "Endodontic instruments – Number coding system".

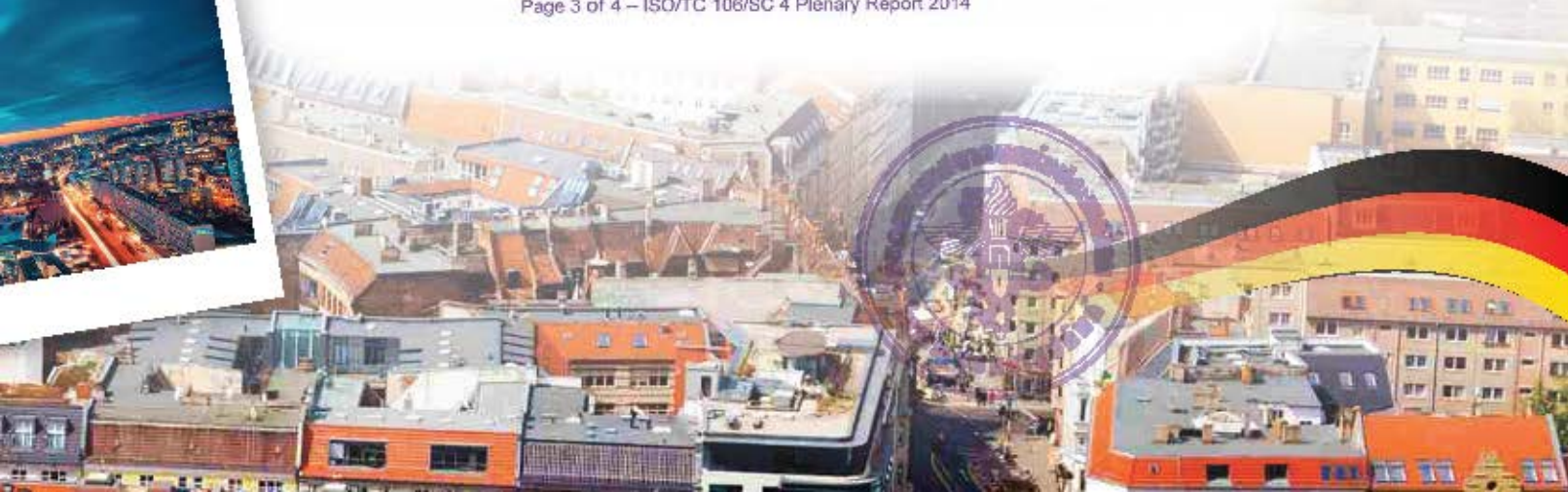
We recommend a survey be sent to member countries asking manufacturers and experts of endodontic instruments on the question of whether to replace the colour-coding sequence from light to dark for all endodontic instruments with a size designation that is assigned a specific colour from our six color system using Table 1 from ISO 3630-1.

SC 4/WG 10 Dental injection systems

The convener, Dr. J.G. Meechan presented the report of WG 10.

Approved NWIP for ISO 19714 "Lever-free cartridge syringes intended for intraligamentary injections" was fully discussed and it was agreed that rather than establishing a new standard for this equipment that modifications to the ISO standard ISO 21533 "Reusable cartridge syringes intended for intraligamentary injection" should be performed. To summarise the proposed changes:

- a) new definitions to fully describe the lever-free syringe
- b) new test method to measure the injected volume delivered by lever-free syringes
- c) modifications to markings on the syringe
- d) new diagram to illustrate the parts of the lever-free syringe.



SC 4/WG 13 Implant instruments

The convener, Dr. H. B. Engels, presented the report of WG 13.

Voting result of ISO/DIS 17937 "Osteotomes for bone compaction and sinus lift elevation" was discussed. WG 13 decided to shorten the title to "Osteotome".

WD 19490 "Sinus elevator" was discussed. The question was to include instruments for a lateral or external sinus lift or not. The Belgian expert means lateral is the better term. Instruments for the internal sinus lift are currently not included. The number of figures should be reduced to a minimum. The revised document shall be distributed as Committee Draft.

The Korean delegation announced their intention to make a new work item proposal for "Trephine Bur". The project leader is Prof. Kim.

Resolutions to the TC 106 Plenary meeting

General feeling:

Some WGs in SC 4 faced difficulties between the two opposing ISO requirements:

1. To follow up target dates for DIS/FDIS steps required by ISO;
2. To discuss the documents in a meeting and reaching consensus.

SC 4 asks TC 106 if the other SCs faced similar challenges. If yes, guidance on a good solution would be appreciated.

SC 4 has the following resolution for the TC 106 Plenary meeting.

Resolution 543: Request for a joint working group meeting

SC 4 proposed that since instrument standards were now being developed under other Subcommittees including SC 8 Dental Implants, that a joint working group be established to harmonize common elements such as re-processing, dimensions and surface finishing. This proposal will be presented at the ISO TC 106 Plenary.

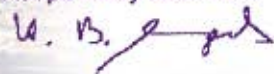
Resolution 549: Appointment of Chairman of SC 4 Dental instruments

SC 4 proposes to the TC 106 Plenary to reappoint Dr. H. Engels as Chairman of SC 4 "Dental instruments".

Future meeting

SC 4 intends to hold its next meeting together with the annual TC 106 meeting on 2015 in Bangkok (Thailand).

Respectfully submitted



Dr. Helmut B. Engels
Chairman of ISO/TC 106/SC 4



ISO/TC 106/SC 6 N 560



Document ISO/TC 106 **N 1156**
2014-09-18

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION

ISO/TC 106/SC 6	Dental equipment
Secretariat:	DIN; Dr. H.-P. Keller
Address:	Alexander-Wellendorff-Str. 2; 75172 Pforzheim/Germany
Phone:	+ 49 7231 9188-19
Fax:	+ 49 7231 9188-33
E-Mail:	hans-peter.keller@din.de
http:	//www.iso.ch/meme/TC106SC6.html

Status report 2014 of Subcommittee 6 – Dental equipment

- 1 Members of SC 6** Participating countries (P-members): 23
Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, China, France, Germany, Iran (Islamic Republic of), Italy, Japan, Korea (Republic of), Netherlands, Norway, Romania, Russian Federation, Saudi Arabia, Spain, Sweden, Switzerland, Thailand, United Kingdom, United States.

Observer countries (O-members): 6
Czech Republic, Finland, Hong Kong (China), India, Ireland, Slovakia.

Other ISO and IEC committees in liaison:
IEC/TC 62, IEC/SC 62B, IEC/SC 62D

International organizations in liaison:
FDI, WHO

- 2 Chair** J. Nille, Germany
3 Secretary Dr. H.-P. Keller, DIN

4 Working Groups

WG 1 Dental operating light	Convenor: Dr. J. Zawada, USA
WG 2 Dental patient chair and dental unit	Convenor: K. Hennemann, Germany
WG 3 Dental operator's stool	Convenor: Dr. J. Zawada, USA
WG 5 Amalgamators, dispensers & capsules	Convenor: F. Lentine, USA
WG 7 Powered polymerization activators	Convenor: Dr. P. L. Fan, USA



WG 8 Suction equipment
WG 9 Part. electr. requirements of equipment

Convenor: S. Biondi, Italy
Convenor: M. Schmidberger, Germany

5 Brief report of the SC 6 plenary meeting, Berlin 2014

The 30th plenary meeting of ISO/TC 106/SC 6 "Dental equipment" took place in Berlin, Germany on Thursday, 2014-09-18. The meeting was attended by 35 delegates from 11 countries. The meeting was chaired by Mr. Nille.

The Chairman thanked the German host for their excellent meeting arrangements.

Report of the Secretariat

Dr. Keller briefly reviewed document ISO/TC 106/SC 6 N555 with a summary of the position of work in SC 6. The document contains recent FDISs, DISs, CDs and published standards resulting from the work of SC 6.

The Subcommittee received the reports from the conveners of the Working Groups that met during the 50th ISO/TC 106 meeting in Berlin, Germany.

Progress report of Working Groups

A total of four groups of SC 6 met in Berlin. The following reports were presented to the SC 6 plenary:

WG 2 Dental patient chair and dental unit

The meeting was attended by 34 delegates from 11 countries. The meeting was chaired by Mr. Klaus Hennemann.

1. Discussion of voting result and comments received on ISO/DIS 16954:2014 "Test methods for evaluating antibacterial biofilm treatment methods for dental unit water delivery systems"

The project leader: Dr. Zawada explained the test result of two inter laboratory tests performed by the US. These tests showed the method described in the Standard is able to establish biofilm. After discussion it was decided to work with both bacteria as defined in the Standard, not only with *Pseudomonas aeruginosa*.

The title of the standard ISO 16954 was simplified to "Test methods for dental unit waterline biofilm treatment". It was decided to prepare an ISO/FDIS 16954 until October 15, 2014.

2. ISO/DIS 7494-2.2 "Dentistry – Dental units – Part 2: Air, water, suction and wastewater system"

The project leader Mr. Nille presented the results of voting and comments on ISO/DIS 7494-2.2 and the positive result of voting. As the time for the project is running and under consideration of the comments the ISO/FDIS 7494-2 was prepared by Mr. Nille and submitted to Geneva in July 2014. As the FDIS from Geneva is not available yet the submitted document was circulated to the members of the working group to check the observations.

The comments with observations from the project leader were discussed and several editorial changes were made.

The maximal noise level in chapter 5.4.7 for the cannula was already increased from 60 dB(A) to 65 dB(A) in the submitted FDIS.



The editorial changes made during the meeting will be listed on the comment sheet during the voting period of ISO/FDIS 7494-2.

3. ISO/DIS 9687:2013 "Dentistry — Graphical symbols"

The project leader Mr. Nille explained the comments with observations to ISO/DIS 9687 and present the distributed ISO/FDIS 9687 with a voting period from 2014-08-28 to 2014-10-28.

The delegates agreed to take over the proposed symbol for "paperless documents" from ISO TC145/SC3/WG1 (symbol PR14-380R1 as a draft). The project leader will contact TC 145/SC3/WG1 to inform the working group about the decision.

4. Any other business

Mr. Klaus Hennemann proposed to revise the Standards ISO 6875:2011 and ISO 7494-1:2011 and at this revision to combine these two standards to one new standard. The reasons for the revision were explained. The delegates of WG 2 agreed to this proposal. Germany will circulate a new draft up to end of May 2015.

The US delegations proposed to start a new project for mobile dental equipment (e.g. for military use or homecare). US will provide a proposal for discussion at the next meeting.

WG 5 Amalgamators, dispensers and capsules

The meeting was chaired by Mr. Frank Lentine.
There were 10 experts and delegates present from 9 member countries.

The working group discussed ISO 13897 Amalgam capsules. The working draft #1 was reviewed in great detail with a large number of changes suggested and adopted.

The convenor will update the draft which will be submitted to the working group for review and comment prior for submission of a CD.

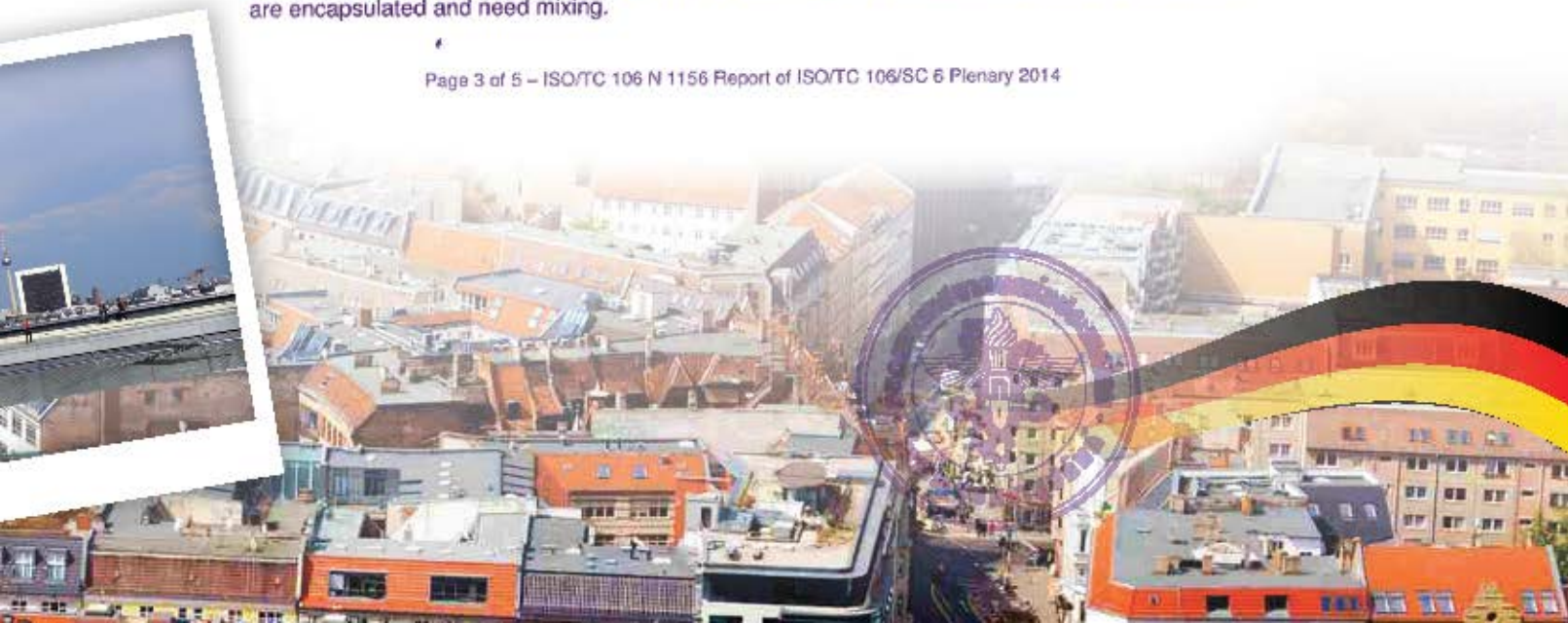
Our Working Draft #2 proposed document for revision of ISO 7488, Mixers was discussed.

Since this proposed standard increases the scope of the document to include mixing of chemical components for encapsulated restorative materials, the revision includes a proposal to revise the title to "Powered Mixing Machine: Dental amalgam and other powder and liquid systems.

Our discussions resulted in the several editorial adjustments with careful consideration of various current issues presented by Dr. Charles Lloyd.

A number of technical areas were studied after a report presented by Dr. Brian Darvell whose research and writing produced the original draft that was presented to the working group in 2013. All of the technical related issues were successfully resolved.

The revised document will be drafted for presentation to the working group before the end of 2014 for review and comment. The resulting document will be used for inter laboratory testing. While we had a delegate from a producer of encapsulated restorative and mixer products, it is important that contacts be developed with SC1 and SC2 to discuss handling the requirements coherence time and power requirements for the mixers. It was recommended experts be identified for the next meeting of this working group that are involved with dental materials that are encapsulated and need mixing.



Mr. Lentine has decided to step down as convenor. Dr. Richard Mitchell, US expert, was appointed as the new convenor to SC6.

WG 7 Powered polymerization activators

The meeting was attended by 34 experts from 11 countries.
The meeting was chaired by Dr. P. L. Fan.

The result of balloting of DIS 10650 was noted. The Working Group reviewed and responded to the comments received. It was agreed to submit FDIS 10650 for ballot and comments. The Working Group decided to seek additional information on several issues arising from the comments and to retain that information by means of an amendment to ISO 10650. Discussions were held on items to be included in the amendment. FDIS 10650 shall be circulated for ballot and comments.

WG 8 Suction equipment

The meeting was attended by 21 delegates from 10 countries.
The meeting was chaired by Mr. Bill Clark.

Convenor then opened discussion on:

1. The revision of ISO 10637 *Dentistry – High and medium volume suction systems*.
 - a) The introduction was altered to include the exhaust pipeline as a fourth part of a central suction system.
 - b) Japan's comment to include, portable dental suction equipment and dental suction source equipment located in the treatment room, was discussed.
 - c) It was agreed, that it would be better if no medical devices are included in this document, and that a future project could establish a standard for this equipment.
 - d) It was agreed to delete Annex B.

The WG agreed that, after the action items have been completed, this document would be ready to put forward as a NWIP.

2. On the NWIP voting for ISO 22595-2 *Dentistry - Plant area equipment - Part 2: Compressor systems*.
 - a) Alfred Deubler, Germany was appointed project leader.
 - b) A small group was formed to revise the scope, a draft document will be circulated to the WG before end of May with comments due by August, and a document will be prepared for the next meeting.

SC 6 appointed Mr. Bill Clark as the convenor of SC 6/WG 8.

Items for future work

SC 6 decided to request WG 9 to initiate a revision of IEC 80601-2-60: 2012-02 – MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT – Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment and to hold a meeting in Bangkok 2015.

Future meeting

SC 6 intends to hold its next meeting together with the 51st Annual meeting ISO/TC 106 Dentistry in Bangkok (Thailand) from 27th September to 3rd October 2015.

บันทึกการเดินทาง ตามลำหาวสวยๆ ใน ยุโรป

อาคารรัฐสภาของฮังการี
ถ่ายจากเรือล่องแม่น้ำ Danube
ถ่ายตอนไปเที่ยวครั้งแรก



ก่อนอื่นขอออกตัวก่อนว่า
ตั้งแต่เกิดมาไม่เคยเขียนอะไร
เป็นเรื่องเป็นราว
ยกเว้นตอนตอบข้อสอบสมัย
เรียนหนังสือ พอได้มีโอกาส
รู้จักกับพี่อื่น
(ทพ. วีระวัฒน์ สัตยานุรักษ์)
นายกสมาคมนิสิตเก่าทันต
แพทยศาสตร์ จุฬาฯ พี่อื่น
เห็นรูปสวยๆ ในเฟซบุ๊ก
ชวนเขียน จึงอยากให้เล่า
เรื่องไปเกี่ยวลงหนังสือบ้าน
ก็เลยรีบปากกะลอมเขียนดู
ถ้าผู้อ่านสนใจรูปสวยๆ
สามารถตามไปดูได้ใน



www.facebook.com/sira.laosinchai



Trip นี้เราเดินทางทั้งหมด 5 คน ชาย 2 คน หญิง 3 คน มีผู้เขียนเป็นหมอนพันคนเดียว เริ่มจากการที่ผู้เขียนเคยไปทัวร์ที่Budapest แล้วเกิดความประทับใจในวิวกลางคืนของที่นี่มาก แต่ไม่มีโอกาสได้ถ่ายรูป เพราะรถทัวร์พาเราไปพักนอกเมือง เลยคุยกับน้องคนจัดทริปว่าวันหนึ่งเราจะกลับไปเยือนที่นี่อีก ส่วนน้องคนจัดทริปก็เคยไปกับผู้เขียนที่เทือกเขา Dolomites แถบประเทศอิตาลี ตอนช่วงฤดูร้อน มันสวยมากจนอยากเห็นว่าถ้ามาในช่วงใบไม้เปลี่ยนสี มันจะงดงามขนาดไหน



วิวภูเขาDolomites ในฤดูร้อน



การเดินทางของพวกเราใช้การขับรถเป็นส่วนใหญ่ โดยที่ผู้เขียนรับหน้าที่เป็นคนขับ สถานที่ต่างๆที่จะไปรวมทั้งโรงแรมเราได้ตั้งพิกัดและบันทึกไว้ใน GPS Navigator ตั้งแต่เมืองไทย และเราไปคิดในรถที่เช่าจากที่นั่น ส่วนหนึ่งของการวางแผนก็ต้องดูราคาตั๋วเครื่องบินด้วย ทำให้สรุปแผนการเดินทางของเราจะมีทั้งหมด 6 ประเทศ ใช้เวลาพัก 9 คืน ไม่รวมวันเดินทางประเทศที่เราไปทั้งหมดมีดังนี้ 1. Austria 2. Hungary 3. Croatia 4. Slovenia 5. Italy 6. Germany

พวกเราออกเดินทางจากกทม. เพื่อไปเช่ารถที่สนามบินเวียนนาประเทศออสเตรีย แต่เราไม่ได้เที่ยวในเวียนนา เนื่องจากเวลาอันจำกัดเครื่องออกจากกทม.ประมาณตี 3 ถึงเวียนนาประมาณ 9 โมงเช้า (เวลายุโรปช้ากว่าไทย 5 ชม.) หลังจากได้ฤกษ์จากบริษัทรถเช่า พวกเราก็เดินฝ่าฝนไปยังสถานจอดรถ ท่ามกลางฝนที่ตกพำๆ พวกเราพยายามเอากระเป๋าใหญ่ทั้งห้าใบ รวมกับเป้กล้องและอุปกรณ์อีกสามใบใส่ท้ายรถให้ได้ เราได้พบว่าท้ายยังงะเรกก็ใส่กระเป๋าใหญ่ลงท้ายรถได้แต่สี่ใบ จะเอาถังใส่สิ่งไหน จะไปเปลี่ยนรถ เด็กก็คงไม่มีให้เอาเปลี่ยน สุดท้ายพวก

เราก็เลยแก้ปัญหาด้วยการให้คนนั่งหน้าวางกระเป๋าใหญ่ไว้บนตัก 1 ใบ โชคดีที่กระเป๋าของผู้เขียนหนักแค่ 12 กิโลกรัม จึงสามารถวางบนตักคนนั่งหน้าได้ตลอดทริป ผู้เขียนจึงไม่สามารถซื้ออะไรเพิ่มได้ เพราะเกรงใจคนที่ต้องแบกกระเป๋าตลอดการเดินทาง

เราขับออกจากเวียนนามุ่งหน้าสู่กรุงซาล์สบูร์ก ซึ่งฝนก็กระหน่ำอย่างแรงตลอด 4 ชม. ของการเดินทาง กว่าจะถึงที่พัก เรายัดไปหาที่จอดรถก็เกือบ 4 โมงเย็น ในBudapestพวกเราไม่ใช้รถเช่าในการเดินทางเนื่องจากการหาที่จอดรถตามสถานที่ท่องเที่ยวเป็นเรื่องค่อนข้างลำบาก เราใช้รถสาธารณะและเดินเป็นหลัก ฝนหยุดตกพอดีตอนที่เราเริ่มออกเที่ยว แต่ก่อนนั้นรอล้าง เรารับประทานอาหารมื้อแรกในยุโรปของพวกเรา ก่อน ซึ่งก็คือ Burger King junk food ยี่ห้อดังที่คนไทยรู้จัก แต่สิ่งที่พวกเราประหลาดใจคือ ราคาของมันถูกกว่าเมืองไทย ซึ่งปกติราคาอาหารในยุโรปจะแพงกว่าเมืองไทยมาก ภายหลังจึงพบว่าราคาอาหารในออสเตรียถูกกว่าบ้านเรา เช่นกล้วยหอมลูกละประมาณ 5 บาท ที่7-11บ้านเราลูกละ 8 บาท ถ้าเป็นในเยอรมัน อีกลูกละประมาณ 30 บาท



หลังจากรับประทานอาหารเสร็จ พวกเราจึงไปยังอาคารรัฐสภา เพื่อเดินเล่นรอบๆและถ่ายรูป เป็นอาคารรัฐสภาที่ชาวฮังการีชื่นชมมาก ว่าเป็นอาคารรัฐสภาที่สวยงามที่สุดในโลก เพราะตัวอาคารมีความสวยงาม ด้วยสถาปัตยกรรมแบบนีโอโกธิคที่ดูคลาสสิกด้วย หลังคาสีแดง อาคารรัฐสภาแห่งนี้เริ่มสร้างเมื่อปี ค.ศ.1865 และใช้เวลากว่า 20 ปีกว่าจะเสร็จสมบูรณ์ โดยรูปแบบอาคารได้รับอิทธิพลมาจากอาคารรัฐสภาแห่งลอนดอน สหราชอาณาจักร

ภายในอาคารรัฐสภาประกอบด้วยห้องมากมายถึง 700 ห้อง มีประตูทางเข้า 27 แห่ง บนตัวอาคารประดับด้วยยอดสูง 365 ยอด ซึ่งการเดินชมภายในรัฐสภาจะจัดเป็นกลุ่มย่อยๆ และมีไกด์คอยพาเข้าชมห้องต่างๆ ซึ่งแต่ละห้องตกแต่งอย่างสวยงามสลับซับซ้อนอลังการงดงามตระการตาเป็นอย่างยิ่ง พอไปถึงภาพที่เราได้เห็นเป็นเช่นนี้



ฟ้าเริ่มมีแสงทไวไลท์ แต่เนื่องจากความมืดเหนืดยจากการเดินทาง พวกเราสามคนที่พกกล้องDSLR ไม่มีใครเอาขาตั้งกล้องมาจากที่พักเลย ก็เลยได้แต่ถ่ายตามมีตามเกิดไปก่อน ค่อยตัดสินใจนั่งรถกลับที่พักไปเอาขาตั้งกล้อง หลังจากกลับออกมาอีกรอบเราก็ตระเวนถ่ายสถานที่ต่างๆริมแม่น้ำดานูบ



Chain Bridge & Matthias Church



Chain Bridge
มองจากอีกฝั่งของแม่น้ำ Danube



Buda Castle



อาคารรัฐสภายามค่ำคืน





Budapest Central Market Hall

พวกเราเดินล่าชูปริมแม่น้ำDanubeจนถึงเที่ยงคืน แต่มีสามคนขอตัวกลับที่ที่พักก่อน เนื่องจากผู้หญิงสองคนไม่ได้มีกล้องใหญ่ ส่วนผู้ชายที่มีกล้องใหญ่เริ่มรู้สึกไม่สบายเนื่องจากลมแรงมาก เหลือน้ำพเจ้ากับเพื่อนหญิงอีกคนเดินล่าชูปริมกันจนแทบเคลิ้มหมด ผู้เขียนจึงบอกกับเพื่อนร่วมทริปว่า กล้องแบตหมดแล้วนะ แต่คนยังแบกไม่หมด แต่ยังใจก็สมควรกลับที่พัก เพราะคงล่าชูปริมต่อไปไม่ได้แล้ว ขณะนั้นเป็นเวลาเกือบเที่ยงคืน จึงกลับที่พักกัน (หลังจากกลับถึงเมืองไทย พอเอารูปลงคอมพิวเตอร์พบว่า ลมที่แรงมาก ทำให้ขาทั้งสองสั่น มีรูปเบลอจำนวนมาก) หลังจากการเดินทางอันยาวนาน โดยที่หลังไม่ได้สัมผัสเตียงนอนกว่า 40 ชั่วโมง คืนนั้นพวกเรานอนหลับสนิทอย่างมีความสุข

เช้าวันรุ่งขึ้นเพื่อนเราบางคนอาสาไปซื้ออาหาร เช้าที่ตลาดใกล้ที่พัก ตลาดนี้ชื่อว่า Budapest Central Market Hall (Nagy Varsarcsanak) ที่พักเราเป็นapartment พักรวมกัน 5 คน มีครัวส่วนตัวให้



Budapest Central Market Hall



หลังอาหารเช้า เรามีนัดกับไกด์หนุ่มหล่อ กิตติมศักดิ์ เป็นลูกชายของเพื่อนคนในกลุ่มเรา คุณแม่เขาแต่งงานกับคนฮังการี ไกด์ลูกครึ่งคนนี้ไม่ใช่ไกด์อาชีพ พูดไทยได้ดีพอสมควร แต่พอนึกคำศัพท์ไม่ออกก็ต้องพูดเป็นภาษาอังกฤษกับเรา นื่องมาตรงเวลานัด 8.30 น. แต่พวกเราเกิดเกิดปัญหาอีกจนได้ คือพอเราจะออกจากห้อง ค้นหากุญแจห้องไม่เจอ ใช้เวลาเกือบครึ่งชั่วโมง กว่าที่จะพบในกระเป๋า เสื้อแจ็กเก็ตของคนที่ไม่ใช่ของที่ตลาดในตอนเช้า จุดหมายของเราเข้าไปยังคงเป็นอาคารรัฐสภา แต่เราจะไปชมข้างในกัน เราไปถึงประมาณเก้าโมงกว่า คิดว่าจะเข้าชมรอบสิบโมงปรากฏว่ารอบที่จะเข้าชมเต็มจนถึงบ่ายสอง เป็นอันว่าพวกเราพลาด เราไม่มีเวลาพอที่จะกลับมาอีกตอนบ่ายสอง



จากอาคารรัฐสภาเราเดินเลียบฝั่งแม่น้ำ Danube ตรงฝั่งที่เรียกว่าเปสต์หรือฝั่งตะวันออกของแม่น้ำ มีรูปหล่อจากบรรณศัพท์ทำเป็นรูปรองเท้าของชายและหญิงจำนวนมากตั้งเรียงรายให้นักท่องเที่ยวได้ชม มีชื่อว่า The Shoes on the Danube Bank มีชื่อของศิลปินชื่อ Gyula Pauer ที่สร้างขึ้นเพื่อระลึกถึงชาวยิวในฮังการีที่ถูกสังหารโดยกองทัพฟาสซิสต์ ชื่อ Arrow Cross ซึ่งเป็นกองทัพที่มีแนวคิดสังคมนิยมและเผด็จการเหมือนฮิตเลอร์ของเยอรมนี และเป็นกลุ่มคนที่มีความเกลียดชังคนยิว

Arrow Cross ได้บังคับให้ชาวยิวผู้บริสุทธิ์ซึ่งถูกจับจำนวนมากลงจากร่องเท้าไว้ที่ริมแม่น้ำคาบูบ ก่อนที่ทหารของกองทัพจะยิงชาวยิวเหล่านั้นจนเสียชีวิต จากนั้นร่างอันไร้วิญญาณได้ตกลงไปในแม่น้ำ ซึ่งเป็นการกระทำที่โหดเหี้ยมมาก

สิ่งที่เหลือเอาไว้คือร่องเท้าที่ตลอดทั้งริมน้ำ Gyula Pauer จึงนำมาเป็นแนวคิดในการสร้างอนุสาวรีย์รูปรองเท้าวางไว้ริมแม่น้ำคาบูบ ซึ่งเป็นที่สนใจและเศร้าเสียใจของนักท่องเที่ยวผู้ได้พบเห็น

พวกเราเดินต่อไปยัง St. Stephen's Basilica โบสถ์โรมันคาทอลิก ที่ว่ากันว่ามีความสูงมากที่สุดใน Budapest เท่ากับอาคารรัฐสภาของฮังการี เป็นโบสถ์ที่ใหญ่ที่สุดซึ่งว่ากันว่าสามารถเห็นได้จากทุกส่วนของเมือง Budapest เราได้เก็บภาพภายในโบสถ์ ซึ่งขณะนั้นมีการประกอบพิธีอยู่

หลังจากนั้นพวกเรานั่งรถไฟใต้ดินเพื่อไปยัง Hero Square กัน สถานที่แห่งนี้เป็นลานโล่งกว้างขนาดใหญ่ ที่มีอนุสาวรีย์แห่งสหัสวรรษ (Millennium Memorial) ตั้งตระหง่านอยู่กลางลานฮีโรสแควร์ อนุสาวรีย์แห่งนี้สร้างขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองการก่อตั้งอาณาจักรฮังการีครบรอบหนึ่งพันปี เสาสูงตระหง่านของอนุสาวรีย์ เป็นที่ตั้งของรูปหล่อเทพยุคกลางเรียล อันเป็นสัญลักษณ์ของคริสตจักรโรมันคาทอลิกที่เป็นตั้งหลักของอาณาจักรฮังการี รอบเสาสูงเป็นที่ตั้งของรูปหล่อผู้นำของชนเผ่าทั้ง 7 ที่ร่วมกันก่อตั้งอาณาจักรฮังการีขึ้นเมื่อคริสต์ศตวรรษที่ 9

นอกจากนี้ยังมีเสากระเบี่ยงโคยรอบที่ประดับประดาไปด้วยรูปหล่อของบุคคลสำคัญของฮังการี ไม่ว่าจะเป็นอดีตคหบดี นักปราชญ์ และบุคคลในประวัติศาสตร์ของฮังการี ซึ่งในช่วงที่มีการก่อสร้างอนุสาวรีย์แห่งนี้ขึ้น ฮังการียังคงอยู่ภายใต้จักรวรรดิออสเตรีย ดังนั้นรูป

หล่อบางรูปในขณะนั้น จึงเป็นบุคคลจากราชวงศ์ฮับสบูร์กแห่งออสเตรีย แต่หลังสงครามโลกครั้งที่สอง อนุสาวรีย์แห่งนี้ได้รับความเสียหายเป็นอย่างมาก การบูรณะหลังจากนั้นได้มีการเปลี่ยนรูปหล่อของบุคคลจากราชวงศ์ฮับสบูร์กทั้งหมดให้เป็นบุคคลในประวัติศาสตร์ฮังการี สอดคล้องกับสภาพการเมืองในขณะนั้นที่จักรวรรดิออสเตรียล่มสลายลง และฮังการีได้แยกตัวออกมาเป็นประเทศเอกราช



St. Stephen's Basilica



ภายในสถานีรถไฟใต้ดินของบูดาเปสต์

จากนั้นพวกเราเดินต่อไปยัง Andrassy Avenue เป็นถนนเส้นสำคัญในบูดาเปสต์ ได้รับเป็นมรดกโลกในปี 2002 ประกอบด้วยบ้านเรือนของบุคคลสำคัญ ร้านแบรนด์เนม Opera House และอาคารต่างๆอีกมาก ไกด์เราบอกว่าถนนเส้นนี้จะโรแมนติกมากในช่วงคริสต์มาส ถ้าผู้เขียนหวังว่าจะมีโอกาสมาพิสูจน์ว่ามันจริงตามที่ไกด์เราว่าหรือไม่ในอนาคต



Hero Salute



สวัสดีครับ

ทพ. ศิระ เหล่าสินชัย

และบริเวณฮิสโตริคยังมีสถานที่ที่น่าสนใจอีกหลายแห่ง อาทิ Museum of Fine Arts พิพิธภัณฑ์ศิลปะที่เก็บรวบรวมผลงานของศิลปินชื่อดังไว้มากกว่า 120,000 ชิ้น มี Art Gallery แสดงผลงานทางศิลปะในยุคใหม่ มีปราสาท Vajdahunyad Castle สวนสัตว์ สวนสาธารณะ และ Szachenyi Medicinal bath โรงอาบน้ำสาธารณะเก่าแก่กว่าร้อยปีซึ่งยังเปิดให้บริการ ซึ่งประเทศฮังการีนั้นมีชื่อเสียงเรื่องสปาและน้ำพุร้อนอยู่แล้ว



เวลาล่วงเลยมาจนเกือบบ่ายสองแล้ว พวกเราเริ่มเผลอไปกับวิวอันสวยงามของบูดาเปสต์จนแทบจะลืมอาหารกลางวันไป พวกเราตัดสินใจรับประทานอาหารพื้นเมืองกันดู ซึ่งที่เผลอไปคืออาหารของฮังการีรสชาติดีมาก ไม่ว่าจะเป็นจานไหนก็ทามในบรรดาอาหารที่พวกเราสั่งกัน หลังรับประทานอาหารเสร็จพวกเรากลับที่พักเพื่อเก็บของที่ได้ซื้อไปกันมานิดหน่อย พวกที่ถือกล้องใหญ่ก็เตรียมแบกขาตั้งกล้องเพื่อจะลุยบูดาเปสต์ยามบ่ายและดึกกันต่อไป

ฉบับหน้าพบกับรูปวิวกามุมสูงของบูดาเปสต์ มาติดตามกันว่าอาคารรัฐสภาในคืนที่สองจะมีอะไรแตกต่างไปจากครั้งแรก



ประกาศ

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการ

และคณะกรรมการจัดการประชุม FDI Annual World Dental Congress 2015 Bangkok

ตามที่ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้รับการคัดเลือกและมอบหมายจากสหพันธ์ทันตแพทย์โลก (FDI World Dental Federation) ให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมทันตแพทย์นานาชาติ ระดับโลก FDI Annual World Dental Congress 2015 Bangkok ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานจัดการประชุม FDI Annual World Dental Congress 2015 Bangkok เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประสบความสำเร็จตามแผนงาน เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ โดยมติคณะกรรมการอำนวยการทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ ให้เรียนเชิญ แต่งตั้ง ผู้ดำรงตำแหน่ง บุคคล เป็นกรรมการที่ปรึกษา กรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการจัดการประชุม FDI Annual World Dental Congress 2015 Bangkok ดังมีรายนาม และอำนาจหน้าที่ปรากฏในผนวก ที่แนบนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2557

ศาสตราจารย์พิเศษ พลโท

(พิศาล เทพสิทธิ)

นายกทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ




(ทันตแพทย์ อติเรก ศรีวัฒนาวงษา)

ประธานจัดการประชุม

FDI Annual World Dental Congress 2015

นายกสภารองทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยฯ

คณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุม FDI-AWDC 2015

ประกอบด้วย

ศาสตราจารย์พิเศษ พลโท พิศาล
ทันตแพทย์ อติเรก
ทันตแพทย์ ชนาธิป
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง พอใจ
ทันตแพทย์ ชวลิต
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ภรณ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ เอกชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริวิมล
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริรักษ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. สุจิต
ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. ประสิทธิ์
ทันตแพทย์ พิธีนิธ
ทันตแพทย์ ปริญญา
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ พรชัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. กนกพร
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. นิรดา
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ เติมพล
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. ชีระศักดิ์
ทันตแพทย์ ชานัน
ทันตแพทย์หญิง ฐิตินาถ
ทันตแพทย์ ชนะศักดิ์
ทันตแพทย์หญิง เพ็ญวดี
ทันตแพทย์ ศักนัน
ทันตแพทย์ ดร. เอกมน
ทันตแพทย์ ปุณยวีร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. เบ็มทอง
ทันตแพทย์ วีระวัฒน์
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง รัชราภรณ์
ทันตแพทย์หญิง นิชนันท์
ทันตแพทย์ ภาณุกิล
ทันตแพทย์ สมชัย
ทันตแพทย์ อังกูร
พลโทหญิง นวรัตน์
ทันตแพทย์หญิง จอมขวัญ
ทันตแพทย์ ขนิษฐ
รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ภาทิศา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง เชนจิรา

เทพสิทธา
ศรีวัฒนาวงษา
อมาคยกุล
เรืองศรี
กาญจนาโสภาวงศ์
พีรานนท์
ชุมเห็ดมาโดลก
ศรีสวัสดิ์
นครชัย
พูลทอง
ภาสตันต์
กันตะบุตร
ปฐมกุลมัย
จันทิษยานนท์
พะลัง
ธเนศวร
ฉวีโรจน์
คำรุ่งเรือง
จารุประกร
ธรรมรักษ์
ชนสารสุบสดิษฐ์
พิชัยสนธิ
เหล่าสุนทร
มหาโกศา
วีระโสภณ
มิตรกุล
สัทยาอนุรักษ์
ทศจันทร์
โคตรวงษา
อัมพรกุล
สุธิราธิกุล
ปรัชญานุสรณ์
สุนทรวิทย์
แสงบัวแก้ว
ธเนศวร
ภูริเดช
ดิระวัฒน์



คณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุม **FDI-AWDC 2015** มีอำนาจหน้าที่ในการอำนวยการ กำกับดูแล ประสานงาน ส่งเสริมสนับสนุน และความร่วมมือ การจัดการ และการดำเนินงานของคณะกรรมการคณะต่างๆ ตลอดจนให้ข้อคิดเห็นต่อ คณะกรรมการจัดการประชุม **FDI World Dental Congress 2015 Bangkok** เมื่อได้รับการร้องขอ





คณะกรรมการอำนวยการจัดการประชุม FDI Annual World Dental Congress 2015 Bangkok

1. ทันตแพทย์ อติแรก	ศรีวิพัฒน์ นาวงษา	ประธานคณะกรรมการจัดการประชุม
2. รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ภาณี	พืระนนท์	เหรียญกษาปณ์
3. ทันตแพทย์ ชวลิต	กาญจนา โสภาสงศ์	เลขานุการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ เอกชัย	จุลหิมา โฉลก	เลขานุการฝ่ายต่างประเทศ

5. คณะกรรมการวิชาการ (Scientific Program Committee) ประกอบด้วย

5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริวิมล	ศรีสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
5.2 ทันตแพทย์ อติแรก	ศรีวิพัฒน์ นาวงษา	กรรมการ
5.3 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริรักษ์	นครชัย	กรรมการ
5.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. สุจิต	พูลทอง	กรรมการ
5.5 ศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. ประสิทธิ์	ภาสกร	กรรมการ
5.6 ทันตแพทย์ พิธีธ	กันตบุตร	กรรมการ
5.7 ทันตแพทย์ ปริญา	ปฐมกุลมัย	กรรมการ
5.8 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ พรชัย	จันทร์ชัยยานนท์	กรรมการ
5.9 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. กนกพร	พะลัง	กรรมการ
5.10 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. นิรดา	ธเนศวร	กรรมการ
5.11 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ เฉลิมพล	ลีโวโรจน์	กรรมการ
5.12 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. ชีระศักดิ์	ดำรงรุ่งเรือง	กรรมการ
5.13 ทันตแพทย์ ธานี	จารุประกร	กรรมการ
5.14 ทันตแพทย์ ออมขวัญ	แสงบัวแก้ว	กรรมการ
5.15 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง เจนจิรา	จิระวัฒน์	กรรมการ

6. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดการประชุม (Convention Facilities Committee) ประกอบด้วย

6.1 ทันตแพทย์ ปริญา	ปฐมกุลมัย	ประธานกรรมการ
6.2 รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง พอใจ	เรืองศรี	กรรมการ
6.3 ทันตแพทย์หญิง รุจิมา	ธรรมรักษ์	กรรมการ
6.4 ทันตแพทย์ ชนศักดิ์	ธนากรสุบสถิตย์	กรรมการ
6.5 ทันตแพทย์หญิง ธีรวิภา	พิชัยสิน	กรรมการ
6.6 ทันตแพทย์ ธานี	จารุประกร	กรรมการ
6.7 ทันตแพทย์ ศักดิ์	เหล่าสุนทร	กรรมการ
6.8 ทันตแพทย์ ดร. เอกมณ	มหาโสภา	กรรมการ
6.9 ทันตแพทย์ ปุณณวีร์	วีระโสภณ	กรรมการ
6.10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. เนรมิต	มิตรกุล	กรรมการ



7. คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ (Public Relations Committee) ประกอบด้วย

7.1	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
7.2	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
7.3	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
7.4	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	กรรมการ
7.5	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	กรรมการ
7.6	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรรมการ
7.7	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	กรรมการ
7.8	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	กรรมการ
7.9	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยรังสิต	กรรมการ
7.10	คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	กรรมการ
7.11	รองศาสตราจารย์พิเศษ ทันตแพทย์หญิง สมใจ	สาคาว่าหะ	กรรมการ
7.12	ทันตแพทย์หญิง ศศิธร	สุธนรักษ์	กรรมการ
7.13	รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. นิตา	วิวัฒน์ทีปะ	กรรมการ

8. คณะกรรมการฝ่ายบรรณาธิการ (Publication Committee) ประกอบด้วย

8.1	ทันตแพทย์ วีระวัฒน์	สัทยาบุรุษ	ประธานกรรมการ
8.2	รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง วัชรารักษ์	ทัตจันทร์	กรรมการ
8.3	ทันตแพทย์หญิง นิธินันท์	โคตรวงษา	กรรมการ
8.4	ทันตแพทย์ ปุณยวีร์	วีระโสภณ	กรรมการ
8.5	ทันตแพทย์ ภรณ์ทิพย์	อัมพรกุล	กรรมการ

9. คณะกรรมการจัดแสดงนิทรรศการทางทันตกรรม (Dental Exhibition Committee) ประกอบด้วย

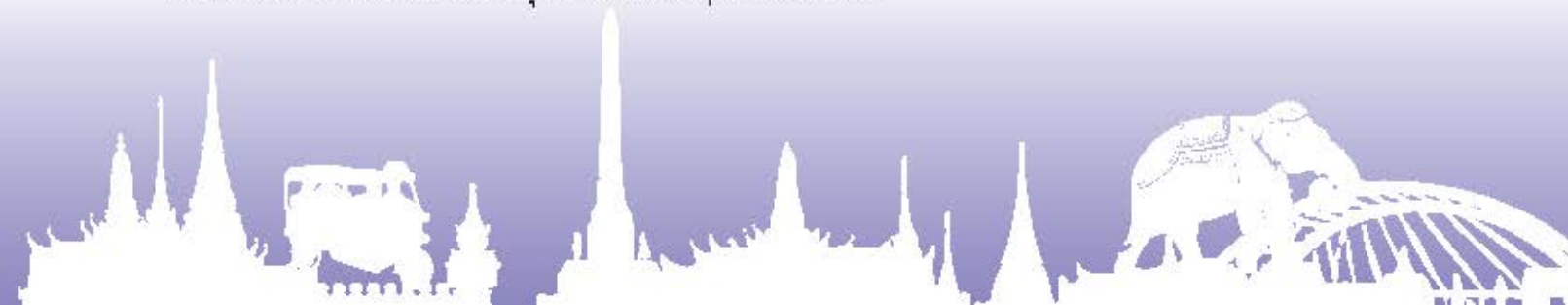
9.1	ทันตแพทย์ อติเรก	ศรีวิไลนาวษา	ประธานกรรมการ
9.2	ทันตแพทย์ สมชัย	สุธีราธิกุล	กรรมการ
9.3	ทันตแพทย์ อังกร	ปรัชญานุสรณ์	กรรมการ

10. เลขานุการคณะกรรมการจัดงานประชุม FDI-AWDC 2015 PCO Secretary คือ

นาย นนท์	นิงสานนท์	บริษัท วายด์ บลู
----------	-----------	------------------

คณะกรรมการจัดการประชุม **FDI World Dental Congress 2015 Bangkok** มีอำนาจและหน้าที่ในการอำนวยความสะดวก วางแผน ดำเนินการ จัดการประชุมทางวิชาการทางทันตแพทยศาสตร์และวิชาการที่เกี่ยวข้อง และการจัดนิทรรศการทางทันตกรรมในงานประชุมทันตแพทย์ระดับโลกดังกล่าว ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สอดคล้องกับข้อตกลงหลักเกณฑ์ ที่เห็นชอบร่วมกันระหว่างทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย และ **FDI** รวมทั้งการลงทะเบียนผู้เข้าประชุม จัดสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการประชุม ดำเนินการประชาสัมพันธ์การจัดการประชุม ตลอดจนจัดทำเอกสาร ข่าวสาร แยกแพร่ ก่อนและในระหว่างการประชุม รวมทั้งสนับสนุนการประชุมของทันตแพทย์เหล่าทัพและตำรวจด้วย

ให้คณะกรรมการจัดการประชุม **FDI World Dental Congress 2015 Bangkok** รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการอำนวยความสะดวกทราบ เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม หรือเป็นระยะๆ ตามที่เห็นสมควร





ความเป็นมาของ FDI World Dental Federation (FDI) และการประชุม FDI

ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1900 ในปารีส ประเทศฝรั่งเศส ภายใต้ชื่อ Fédération Dentaire International โดยเป็นองค์กรด้านทันตกรรมระดับนานาชาติ โดยปัจจุบันมีสมาชิกมากกว่า 1 ล้านคนทั่วโลก จัดเป็นสมาคม และหน่วยงานกว่า 200 แห่ง และมีกลุ่มทันตแพทย์เฉพาะทางอีกจาก 130 ประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา นโยบายด้านการสาธารณสุข และพัฒนาการศึกษาต่อเนื่องของทันตแพทย์เป็นกรอบความเสี่ยงในการครองชีพวิชาชีพทันตกรรมในระดับนานาชาติรวมถึงส่งเสริมสมาคมและชมรมที่เป็นสมาชิกในด้านกิจกรรมด้านสุขภาพช่องปากทั่วโลก

FDI เป็นองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยปัจจุบัน ตั้งอยู่ที่เมือง Geneva ประเทศ Switzerland โดยมีการจัด General Assembly ขึ้น เพื่อกำหนดทิศทางนโยบายด้านทันตกรรมผ่านคณะกรรมการ 5 ชุดจากทันตแพทย์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากแต่ละประเทศและในทุกปีจะมีผู้ร่วมประชุมกว่า 300 คนเข้าร่วมในธรรมเนียมปฏิบัติโลก เพื่อร่วมกัน วางแนวทางด้านทันตกรรมในอนาคต

FDI มุ่งเน้นในการส่งเสริมสุขภาพช่องปากที่ดีแก่ประชาชนทั่วโลก ผ่านการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในระดับประเทศ ทั้งในด้านการป้องกันโรค การดูแลสุขภาพ การรักษาโดยรวมทั้งศาสตร์และศิลป์ และการฝึกฝน ผ่านกิจกรรมและ การประชุมเพื่อการกระตุ้นทางการศึกษาวิจัยและการแลกเปลี่ยนข้อมูล

การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างทันตแพทย์นั้น จะทำโดยผ่านการประชุมประจำปี FDI Annual World Dental Congress ซึ่งจะเวียนจัดไปตามสถานที่ต่างๆ ทั่วโลกเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญในบริเวณต่างๆ ทั่วโลกสามารถเข้าร่วมและได้เรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญจากประเทศอื่นๆ นอกจากนี้ยังมีการประชุมอื่นๆ ที่ทาง FDI เป็นผู้จัดเช่น

SUMMITS ต่างๆ ตามความจำเป็นของภูมิภาคเพื่อสร้างเจตนารมณ์ร่วมกันของทันตแพทย์และบุคลากร ด้านทันตกรรม เช่น **African Summit** ในปี 2012

CE program (Continuing Education) ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของ การเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านทันตกรรม เพื่อให้ทันตแพทย์ได้พัฒนาข้อมูลและแนวทางการรักษา FDI จึงได้กำหนด **course** ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งการจัดการออกเป็นภูมิภาคต่างๆ

การประชุมอื่นๆ ที่ทาง FDI ได้เข้าร่วมเป็นผู้ร่วมจัด ทั้งระดับประเทศ และระดับโลก

FDI มีความมุ่งมั่นที่จะขยายจำนวนสมาชิกให้ครอบคลุมไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลก เพื่อสร้างความเป็นปึกแผ่น ขององค์กร นอกจากนี้ FDI ยังเปิดรับหน่วยงาน สมาคมและชมรมต่างๆ เข้ามาร่วมกับ FDI โดยทาง FDI จะได้ให้สิทธิประโยชน์ต่างๆ ทางด้านการศึกษาและองค์ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทางด้านทันตกรรม แลกเปลี่ยน ข้อมูลต่าง และสร้างเครือข่ายด้านทันตกรรม อาทิ สมาคมนักศึกษาทันตแพทย์ สมาคมพยาบาลทันตกรรม เป็นต้น

การประชุมประจำปี FDI Annual World Dental Congress (AWDC)

การประชุม FDI AWDC มีเป้าหมายเพื่อการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ การจัดการบริหารทางการแพทย์ และการประชุมเพื่อพบปะพบกันรวมทั้งแลกเปลี่ยนมุมมองเรื่องความก้าวหน้าของสุขภาพช่องปาก การดูแลสุขภาพช่องปาก รวมไปถึงเรื่องและประเด็นสนใจอื่นๆ ที่จะสร้างความเข้มแข็งระหว่างองค์กรหรือหน่วยงานด้านทันตกรรม กับประชาชนและประเทศต่างๆ ทั่วโลก

โครงสร้างของการประชุม FDI AWDC นั้น อาจแบ่งออกได้เป็น 3 ด้านหลัก

การประชุมวิชาการและการประชุมสามัญของ FDI
The World Oral Forum
นิทรรศการด้านทันตกรรม และ
Social program

กลุ่มเป้าหมายเป็นโครงจำนวนคนต่างชาติไทย

ผู้เข้าร่วมงาน FDI ในแต่ละปี จะแบ่งออกได้เป็นสามกลุ่มหลักคือ ทันตแพทย์ (รวมถึงนักเรียนทันตแพทย์ และผู้ที่ทำงานในสาขาอาชีพนี้) และ บริษัท รวมทั้งตัวแทนผลิตภัณฑ์ หรือเครื่องมือทางทันตกรรม ทั้งนี้สัดส่วนของผู้ร่วมงานในแต่ละปี จะขึ้นกับประเทศผู้จัดงาน และ



ภาวะเศรษฐกิจของโลก สำหรับในปี 2015 คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 15,000 คน โดยทาง FDI ประมาณการณั้ว่า ประมาณร้อยละ 30 จะเป็นทันตแพทย์ของไทย ร่วมกับประเทศใกล้เคียง อีกประมาณร้อยละ 40 จะเป็นทันตแพทย์จากยุโรปและอเมริกาอีกร้อยละ 25 จะเป็นแพทย์ในเอเชียและโอเชียเนีย ส่วนที่เหลือจะเป็นประเทศในกลุ่มแอฟริกา อย่างไรก็ตามประเทศไทย เนื่องจาก ภูมิภาคในการจัด ชื่อจำกัดของสถานที่ และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง นอกจากนี้ จะมีตัวแทนบริษัทต่างๆ เข้าร่วมงานอีกกว่า 3,000 คน

วัตถุประสงค์ของการจัดงาน

การจัดงาน FDI AWDC 2015 นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาและให้ความรู้ด้านทันตกรรม และสุขภาพช่องปากแก่ทันตแพทย์และบุคลากรทางด้านทันตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ รวมทั้งมาตรฐานการรักษา และแนวทางการรักษาที่เหมาะสม ผ่านการประชุมและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และทัศนะจากผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลก
2. เป็นการส่งเสริมความรู้และเรียนรู้ การรักษาพยาบาลในพื้นที่ต่างๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะภูมิภาคที่การประชุมได้ไปจัด ย้ายไปตามภูมิภาคต่างๆ ในแต่ละปี ทั้งนี้ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และแนวทางการรักษา เพื่อความเหมาะสมในแต่ละภูมิภาค
3. เป็นการส่งเสริมให้หน่วยงาน สมาคมในแต่ละประเทศผู้จัดมีความเข้มแข็ง สร้างและส่งเสริมเครือข่ายทางการแพทย์ให้เกิดขึ้นในภูมิภาค
4. เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการรายเล็กในประเทศ เปิดตลาดทางการค้ากับผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลก
5. ส่งเสริมให้ผู้ร่วมประชุมได้สัมผัสวัฒนธรรมของแต่ละประเทศที่เป็นเจ้าภาพ รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศเจ้าภาพ

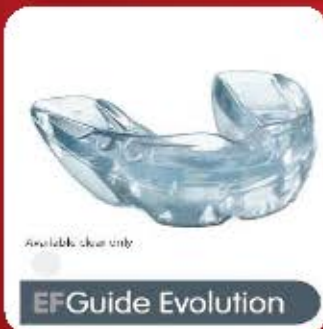
ภาพรวมที่ประเทศไทยได้จากการจัดงานประชุม

- a. เป็นการส่งเสริมอุตสาหกรรม MICE อย่างชัดเจน เนื่องจากการเข้ามาของผู้ร่วมประชุมระดับ 15,000 คนนั้น ยังไม่รวมกับผู้ติดตามและผู้สนับสนุนต่างๆ ถือเป็นจำนวนที่มาก จะมีการใช้จ่ายต่างๆ ในประเทศเป็นเงินมหาศาล ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมอย่างแน่นอน
(ประมาณการหาก 1 คน ใช้เงินระหว่างงาน 25,000 บาท จากชาวต่างชาติ 10,000 คน จะมีเงินเข้าประเทศกว่า 250 ล้านบาท)
- b. แสดงศักยภาพของประเทศ ในการ เป็นเจ้าภาพการประชุมระดับโลกที่มีผู้ร่วมประชุมเป็นหลักหมื่น สะท้อนความพร้อมของประเทศในสายตาชาวโลก และโดยเฉพาะทางการแพทย์
- c. เสริมสร้างความเชื่อมั่นกลับมายังประเทศไทยในการเป็น destination ของการประชุมของภูมิภาค
- d. เป็นการประชาสัมพันธ์กรุงเทพฯและประเทศไทยสู่สายตาชาวโลก
- e. ผลักดันให้เห็นถึงความพร้อมที่ไทยจะเป็น medical hub ของเอเชีย

fdi   **BANGKOK 2015**
Annual World Dental Congress



EF Line



ทันตแพทย์สภา ได้รับหนังสือ
หาหรือจากสมาชิก กรณีการโฆษณา
ติดป้ายโฆษณาหน้าคลินิกว่า สามารถ
นำเครื่องมือ EF Line มาให้บริการจัด
ฟันปรับโครงสร้างหน้าเด็กเล็กอายุ 4-15
ปี เพื่อป้องกันฟันผุ...ว่าลูกคุณเป็น
"ม้า" นั้น สามารถทำได้และถูกต้อง
ตามมาตรฐานวิชาชีพทันตกรรมหรือ
ไม่? จึงได้หาหรือเรื่องดังกล่าวไปยังราช
วิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย
ก็ได้ความเห็นทางวิชาการว่า การเขียน
คำโฆษณาดังกล่าวต้องสามารถอธิบาย
คำกล่าวอ้างทุกคำที่เขียนไว้และต้องมี
ข้อพิสูจน์ซึ่งได้จากผลงานวิจัยหรือการ
ติดตามผลการรักษาในระยะยาวมา
ยืนยัน ไม่ควรเขียนขึ้นจากความเห็น
เฉพาะคนนั้นมาลอยๆ จากการค้นหา

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ยังไม่พบบทความหรือรายงานผลงานวิจัยใดๆ ที่แสดง
ผลการใช้เครื่องมือ EF Line ว่าสามารถเปลี่ยนตำแหน่งของฟันทุกซี่ใน
ช่องปากให้เข้าตำแหน่งและความสัมพันธ์ระหว่างขาบนและขาล่างที่เ
เหมาะสมได้ และให้ความเห็นว่าผู้ที่ใช้เครื่องมือดังกล่าวต้องเป็นผู้ประกอบ
วิชาชีพทันตกรรม และควรเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพราะต้องมีการดัดแปลง
การเจริญเติบโต ขนาด และทิศทางการเจริญของโครงกระดูกโครง



แผ่นดินไหว ไฟไหม้บ้าน
น้ำท่วม พายุถล่ม ถูกโกง
ถูกโจรกรรม ถูกทารุณ
ถูกทำร้าย เป็นโรคร้าย
เรื้อรัง

ภัยวิบัติ ภัยนานาต่างๆ
ผ่านเข้ามาในชีวิตตนเอง
และผู้ที่รักของตนนำ
ความโศกเศร้า พิโร รำพัน
แก่ผู้ประสบจนบางคน

ฆ่าตัวตาย ซึมเศร้า จม
อยู่ในทุกข์
หาทางออกไม่ได้ แต่.....



สารธรรม

ตอนที่ ๑๒



นิกายการบรรลุแบบฉบับล้าน

ความไม่สะดวกสบายของชีวิตจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อ ผู้นั้นมี
ภูมิคุ้มกันทางใจที่ดี สามารถตัดได้ ปลงได้ วางได้เร็วขึ้นเร็วกับภูมิคุ้มกัน
ของใครจะมั่นคงกว่าและใครจะได้สติ รู้ตัว จิตมีกำลังตั้งมั่น ปฏิบัติ นำ
ปัญญาที่เคยได้รับการอบรมมาใช้ได้ทันต่อเหตุการณ์ คล้ายกับร่างกาย
ที่มีภูมิคุ้มกันที่ดี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคต่างๆ เชื้อโรคที่ทำร้ายเราไม่ได้
เมื่อมีเชื้อโรคเข้ามา ก็จะมีตัวต่อต้านให้เชื้อโรคพ่ายแพ้ไป เราก็ปลอดภัย
มีร่างกายที่แข็งแรง

ภูมิคุ้มกันทางใจก็เช่นกัน จะทำหน้าที่กันใจเราไม่ให้บอบช้ำจาก
ปัญหาอุปสรรคที่ผ่านเข้ามา ตั้งรับได้ก่อน สุขหนึ่ง ภูมิคุ้มกันที่ว่าคือ
ธรรมะเท่านั้น ธรรมะจากพระศาสนาที่ถ่ายทอดมาทำให้เกิดปัญญา นำ
ปัญญามาใช้กับสถานการณ์ต่างๆที่ผ่านเข้ามาสะท้อนใจ แต่ใจกลับไม่
หวั่นไหวได้ ประคองสติไว้ รักษาสมถะให้เป็นปกติ อาจมีหวั่นไหวบ้าง
แต่มักจะไม่นาน จากธรรมชาติที่ไม่เที่ยง เรายังก็ต้องหมั่นฝึกฝนสติ
พบพบปัญญาให้เติบโตแหลมอยู่เรื่อยๆ

หลายตอนเขานำคำสอนพระพุทธเจ้ามาถ่ายทอดในเรื่องของสติ
เป็นเครื่องคุ้มครองใจ ทำให้เราเกิดการเรียนรู้ตัวนำใจกลับมาขังบ้านกายนก่อน
เป็นเบื้องต้น สุขหนึ่ง ช่วงหนึ่ง จนจิตตั้งมั่น สามารถใคร่ครวญพิจารณา
ปัญหานั้น ใช้ปัญญาแก้ปัญหาไปตามเหตุ ปัจจัยที่เกิดขึ้น พุทธถึงการฝึกฝนที่
จะสร้างสติในแนวสติปัฏฐาน ๔ เป็นความรู้ตัวทั่วพร้อมในฐานทั้ง ๔ ได้
เสมือนเป็นเบรคหยุดการกระทำที่จะไปทำกรรมใหม่อันเป็นอกุศล เมื่อ
คำรณประกอบด้วยสติอยู่เรื่อยๆ จนเกิดเป็นสมาธิ ตั้งมั่น เกิดปัญญา
ถอนตนออกจากกรรมชั่ว มีจิตที่บริสุทธิ์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ละสังโยชน์ (เครื่อง
ผูกมัด) ตามลำดับนั้น จนบรรลุนิพพานได้ในที่สุด

ต่อจากฉบับนี้ใคร่ขอนำเสนอ แนวทางการบรรลุธรรมที่แตกต่างที่
เคยได้ยินมา เป็นศาสนาพุทธ นิกายเซน อาจมีแนวทางเดินแตกต่างจาก
พุทธเถรวาทที่เคยนำเสนอ ซึ่งมีความยึดมั่นในระเบียบพิธีอยู่บ้าง แต่ทุก
แนวทางมีจุดมุ่งหมายเดียวกันคือ สู่ความหลุดพ้น ไม่กลับมาเวียนเกิด
เวียนตายให้สูญๆทุกๆ ำไปเช่นเดียวกัน

แนวทางเซนเป็นการปฏิบัติทางใจ ถ่ายทอดจากจิตสู่จิต ไม่ยึดเกาะ
เกี่ยวกับพิธีกรรมเครื่องรางของขลัง แม้แต่พระไตรปิฎก อาศัยปัญญาที่
เกิดจากความเข้าใจลึกซึ้ง เพราะมุ่งหมายให้เป็นวิธีที่ลัดและสั้นที่สุด

นิกายเซน (zen) คือนิกายหนึ่งในพระพุทธ
ศาสนาฝ่ายมหายาน แต่มีความคล้ายคลึงกับเถรวาทในสายพระป่า
เซนไม่นิยมสิ่งศักดิ์สิทธิ์หรืออิทธิฤทธิ์ ปาฏิหาริย์ เน้นการฝึก
ปฏิบัติ การใช้ปัญญาและสมาธิ เพื่อให้เกิดพุทธิปัญญา จน
เข้าใจหลักธรรมด้วยตนเอง ตระหนักแจ้งในพุทธิภาวะ
เป็นการบรรลุธรรมแบบชาโตริ คือแบบดับพละ สามารถ
ล่องลอยอิสระ ตัดหา อุปาทาน ออกจากจิต เหลือเป็น
จิตเดิมแท้ บริสุทธิ์ สว่างไสว เข้าสู่ความหลุดพ้น ทุกสิ่ง
กลายเป็นสูญญากาศหรือความว่าง ปราศจากความยึดมั่น
ถือมั่นต่อไป ไม่มีขึ้นตอน รูปแบบใดๆ เซนถือว่าการบรรลุ
และการหลุดพ้น ไม่ได้อยู่ที่ตัวอักษรหรือความรู้ด้านปริยัติ
เพราะภาษามักมีข้อจำกัด ไม่สามารถอธิบาย
ความจริงทั้งหมดได้

ความที่เซนเป็นนิกายที่ส่งผ่าน
ปรัชญาการดำเนินชีวิต เข้าสู่ความเป็น



ธรรมชาติ
ไม่อิงกับสิ่งใดๆ
ทั้งหมด จุดเด่นคือ

การให้ใช้ปัญญา ความ
เข้าใจธรรมชาติในจิตตน และสิ่ง
ต่างๆที่อยู่รอบตัว ผู้ศึกษาแนวทาง
เช่นจึงไม่จำกัดศาสนา คนพุทธ
คริสต์ อิสลาม ล้วนมีจิตเดิมแท้ที่
บริสุทธิ์เหมือนกันหมด แตกต่างที่
มีอวิชชาปกคลุม มากน้อยต่าง
กันไป แต่เมื่อใช้ปัญญาที่ถูกต้อง
ได้ก็สามารถเข้าถึงแก่นได้ทุก
คน ได้รับการสนใจแพร่หลาย
ทั้งในญี่ปุ่น เกาหลี อเมริกา
ยุโรป ในไทยมีพระสงฆ์ที่มีชื่อ
เสียงให้การยอมรับมีการตีพิมพ์
เผยแพร่นิพนธ์เว่ยหลาง เช่น **ท่าน
พุทธทาสภิกขุ ท่าน ว.วชิรเมธี** เป็นต้น

ประวัติความเป็นมาเริ่มจากครั้งพุทธกาล
พระพุทธรูปเจ้าโคดมอยู่ท่ามกลางธรรมสภา ทรง
ดอกไม้นี้ดอกหนึ่งโดยไม่ได้ใครส่ออะไร มีพระภิกษุสงฆ์
เคียดแค้นที่ขี้บ่นและเข้าใจความหมาย เกิดธรรมจักษุ
(นิพพานจิต) พระพุทธรูปเจ้าจึงมอบบาตรและจีวรให้
เป็นพื้นสายแห่งนิคายเช่น มีพระอานนท์เป็นสังฆ
ปริณายกเป็นองค์ที่ ๒

มีสืบต่อมาจนถึง

พระโพธิสัตว์ (ตั๊กม้อ)

เป็นองค์ที่ ๒๘
เดิมท่านเป็นโอรสพระเจ้าแผ่นดิน
แคว้นคันทารราช ประเทศ
อินเดียหลังจากบรรลุธรรม
แล้ว ก็เดินทางเผยแผ่
ธรรมที่เมืองจีน สถาปนา
เช่นที่ประเทศจีน ขณะนั้น
เกิดศาสนาพุทธที่จีนแล้วแต่
เป็นเพียงผิวเผิน แม้การเรียน
พระไตรปิฎกก็เป็นแค่อวดภูมิ
ความรู้เท่านั้น

ในนิคายเช่น ท่านพุทธทาสภิกขุ
ได้นำข้อธรรมของท่านเว่ยหลาง ผู้เป็นสังฆปริณายกองค์ที่ ๖ มาแปลเป็น
ภาษาไทยตีพิมพ์เป็นเล่มชื่อ "สูตรของเว่ยหลาง" ด้วยท่านเห็นว่าลัทธิของ
เว่ยหลางนี้เป็นวิถีชีวิตที่แข็งแรง ที่แม้คนที่ไม่รู้หนังสือก็สามารถเข้าใจได้ มุ่ง
หมายให้เป็นเรื่องธรรมดาสามัญสำหรับทุกคน หัวใจเพียงว่าอาจมีผู้ที่เคย
ชำนาญมาแล้วในชาติก่อนๆ เมื่อได้ยินได้ฟังแม้คำสองคำก็สามารถเรียก
ความจำแต่คำที่พลาดไปได้ ผู้เขียนขอนำเสนอโดยขออนุญาตรวบรวม
ข้อความที่น่าสนใจจากหนังสือแปลของท่านพุทธทาสภิกขุมาแบ่งปัน ให้แตก
ต่างจากเนื้อหาเดิมๆที่เคยเสนอไป

ท่านเว่ยหลาง

เป็นชาวเมืองกวางเจา บิณฑุก
ฉกคยศจากราชกาลเสียดชีวิตลงทั้งท่านและมารดาต่อผู้วิเศษ วัน
หนึ่งขณะที่ท่านนำหินไปขายที่ตลาดได้ยินนายคนหนึ่งบิณฑุก

สูตรหนึ่ง ได้ได้ถามได้ใจความว่าเขาได้ฟังเทศน์เกี่ยวกับ
สูตรนี้จากพระสังฆปริณายกองค์ที่ ๕ สังฆนายก
ได้สั่งสอนให้สาธุชนบิณฑุกสูตร
นี้ (วัชรสูตร ว่าด้วยเพชร
สำหรับตัด) เมื่อว่า
เขาเหล่านั้นจะสามารถ
เห็นถึงจิตเดิมแท้ของตน ที่บริสุทธิ์ เบื้อง
ความเป็นพุทธะได้โดยตรง

ท่านจึงเดินทาง ได้เดินทางไป
ฝากตัวเป็นศิษย์ในสำนักซึ่งมีจินชา
เป็นหัวหน้าศิษย์ ณ วัดทุ่งขึ้น พระสังฆ
ปริณายกได้กล่าวตักเตือนศิษย์ให้เลิก
หมกมุ่นกับกุศลที่มีคตหาอยู่ เพราะยัง
นำมาซึ่งการเกิดใหม่ ให้กลับมาค้นหา
ปัญญาในใจของตนเอง ให้ศิษย์เขียน
โคลก (คาถา) ว่าด้วยเรื่องจิตเดิมแท้
เป็นอย่างไร และกล่าวว่า ผู้ที่รู้แจ้งย่อมจะพูดได้ใน
ทันที และจะไม่ละไปจากญาณจักขุอันเลอ จะได้รับ
มอบผ้ากาสาพัศตร์ ได้สถาปนาเป็นสังฆปริณายก
องค์ที่ ๖ ทันที

ชินเชา หัวหน้าศิษย์จึงได้เขียนโคลกขึ้นมี
ใจความดังนี้

“ใจของเราคือ
กระจกเงาอันใส
เราเช็ดมันโดย
ระมัดระวัง
ทุก ๆ
ชั่วโมง
และไม่ยอม
ให้ฝุ่นละอองจับ ”

นำไปจิตที่ผ่อง ว่างทางเดิน หมายถึงให้สังฆนายกได้เห็นจิตท่าน
พอใจเขาจะได้รับธรรมะอันลึกซึ้ง เป็นสังฆนายกองค์ต่อไป แต่ถึงยังไม่
ได้แปลว่า ยังมีความไม่บริสุทธิ์ห่อหุ้มอยู่ เป็นจริงที่ว่า จินชาแม้ก้าว
เข้ามาถึงประตูแห่งการบรรลุแล้วเป็นนานแต่ยังไม่ได้ก้าวข้ามประตู
เนื่องจากยังไม่เป็นอิสระจากการถูกกักขัง ผู้ที่บรรลุอนุตตรสัมโพธิได้
นั้นจะต้องแจ้งในธรรมชาติแท้ของตัวเอง และไม่สูญหายจากพุทธนิยาม
นี้เลย จึงจะกล่าวได้ว่า เป็นอิสระจากความหลงใหลลอคกาลไม่มีที่สิ้นสุด
ไม่ว่าสถานการณ์รอบข้างจะเป็นเช่นไร ใจของผู้มีนั้นก็ยังคงสภาพแห่ง



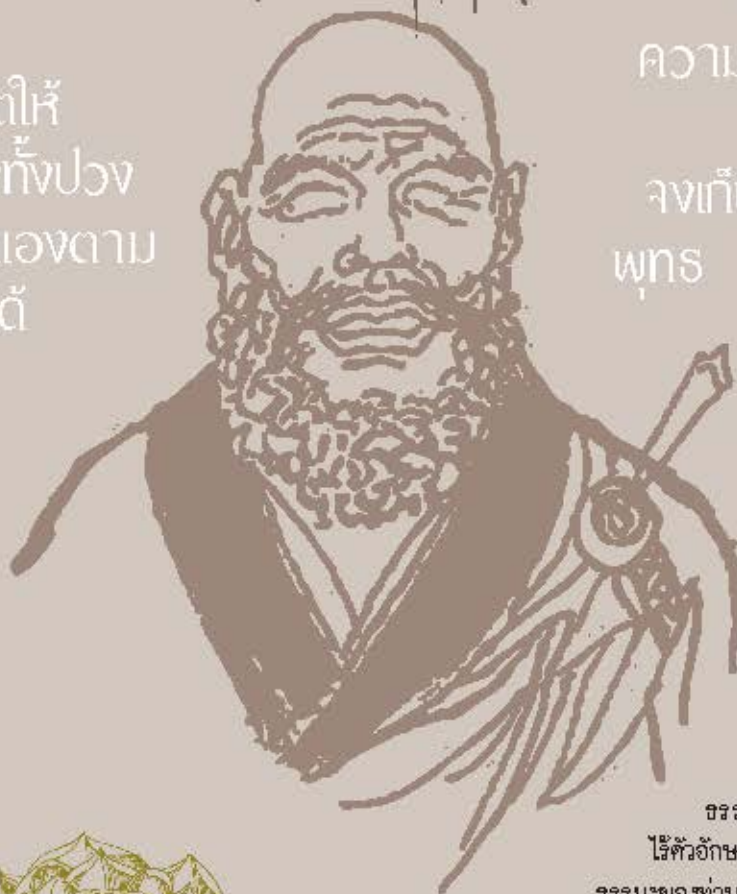
ลักษณะเช่นนี้เท่านั้นที่จะเรียกว่าแจ้งต่อจิตเดิมแท้ ซึ่งเป็นการ
ตรัสรู้สูงสุด

ท่านเว่ยหลางขณะนั้นเป็นคนงานทำข้าวอยู่ที่วัด ได้ยินเด็ก
คนงานท่องโคลงจีนเขา ขอร้องให้เขาพาไปบูชาโศลกที่มันนั่งด้วย
ท่านไม่รู้หนังสือเป็นคนป่า ขอร้องเด็กหนุ่มอ่านให้ฟังและช่วย
เขียนโศลกของตน มีความดังนี้

“ไม่มีต้นโพธิ์
ทั้งไม่มีกระจากเขา
อันใสสะอาด
เมื่อทุกสิ่งว่างเปล่าแล้ว
พุนจะจับอะไร”

โศลกนี้ทำให้พระสังฆนายกได้ลอบ
เข้ามาถ่ายทอดธรรมในคืนหนึ่งแก่คนงาน
ธรรมดาเช่นท่านเว่ยหลางความว่า

“คนเราควรระงับจิตให้
เป็นอิสระจากสิ่งของทั้งปวง
เพราะทุกสิ่งย่อมเป็นเองตาม
เหตุ ปัจจัย บังคับไม่ได้
เมื่อจิตอิสระได้
จิตเดิมแท้จึงปรากฏ
ได้อย่างสมบูรณ์
บริสุทธิ์เหนือ
ความดับสูญ
เหนือการ
เปลี่ยนแปลง”



“ความรู้ ไม่ได้เป็นของ
พูนึงพืด แต่พืดเดียว”

และธรรมะก็ได้ถูกถ่ายทอดในคืนนั้น
พร้อมทั้งได้มอบบาตรและจีวร
(อันเป็นเครื่องหมายตำแหน่งสังฆปริณายก)
ให้เป็นองค์ที่ ๖ แห่งนิกาย

“ฉับพลัน”

(sudden school)

และโปรดให้ทำโศลกที่ว่า

“เราได้หว่าน
เมล็ดพืชแห่งการ
ตรัสรู้
ลงในเนืองนาแห่ง
ความเป็นไป ตามเหตุ
ปัจจัยแล้ว
จงเก็บเกี่ยวผล ให้ถึง
พุทธ กุณด้วยเถิด”

เมื่อถ่ายทอดจากจิตถึงจิต
แล้ว ท่านเว่ยหลางขณะนั้น
เป็นฆราวาสก็จากไป มาได้
รับการบวชจากภิกษุเซนซุง
ซึ่งได้ฟังธรรมจากท่าน (คน
งานทำข้าว) จนถึงประณม
มือแสดงความเคารพใน
ธรรม พร้อมทั้งประกอบ
พิธีปลงผม บรรพชาเป็น
ภิกษุในพุทธศาสนาให้แก่
คนงานทำข้าวชื่อเว่ยหลาง
ท่านเดินทางต่อลงมาเผยแผ่

ธรรมทางใต้ เป็นจุดเริ่มต้นธรรมะ
ไว้ชั่วอักษระตั้งแต่นั้นมา ผู้เขียนจะนำเสนอ
ธรรมะของท่านเว่ยหลางจนจบทั้งหมด ๑๐ ตอน
หวังว่าจะมีผู้ได้ฟังได้ฟังมากจนอาจบรรลุธรรมแบบดับ
พินตามท่านเว่ยหลางได้ ●

FDI 2015 BANGKOK

Annual World Dental Congress

22 - 25 September 2015
Bangkok Thailand

www.fdi2015bangkok.org
congress@fdi2015bangkok.org



ร่วมประชุมทันตแพทยระดับโลก **fdi** 2558
วันที่ 22-25 กันยายน 2558 ณ ไบเทค บางนา



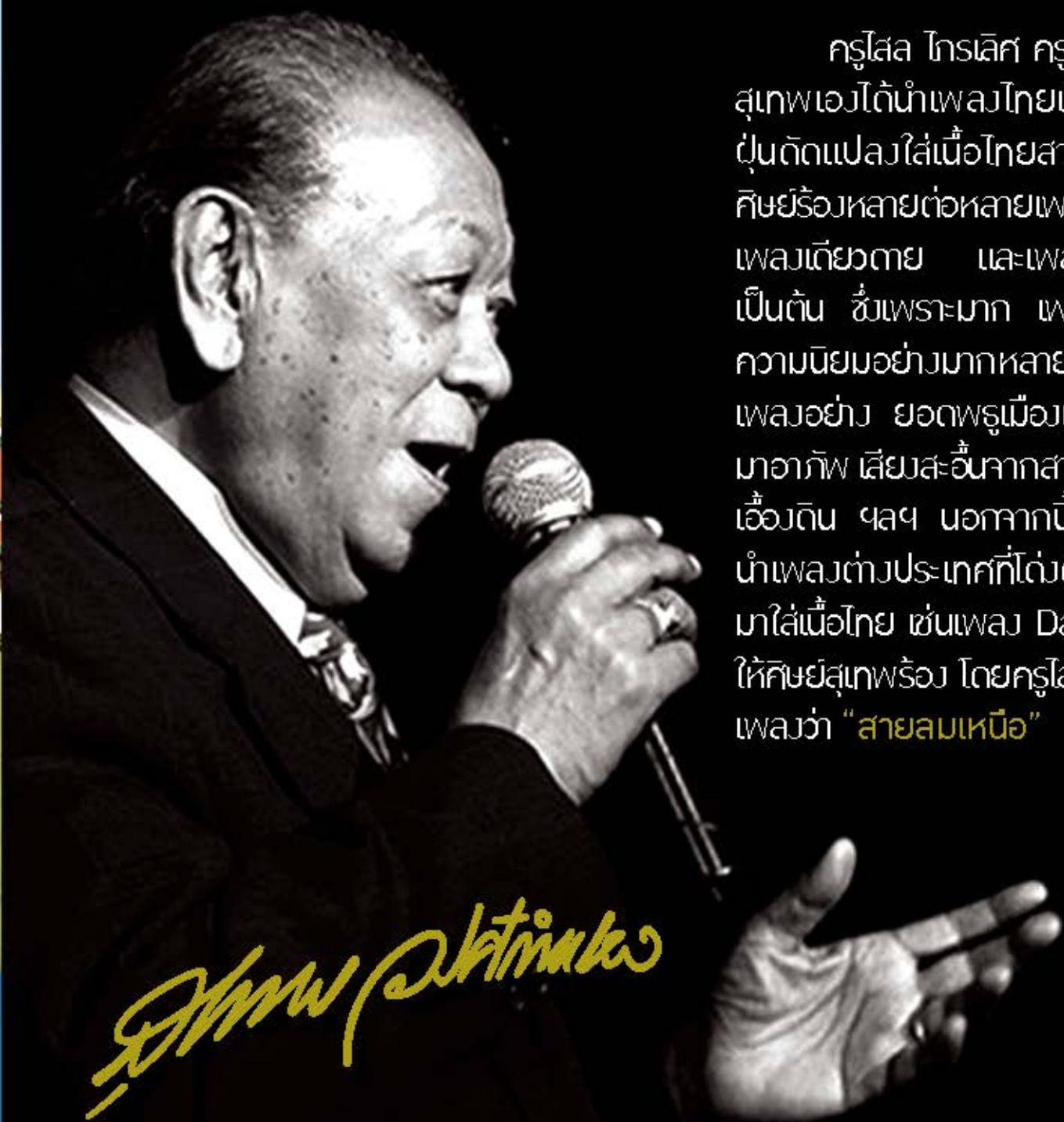
60 ปี

ขยี้แผ่นบนฟองเบียร์
กระบี่มือ 1 ไร่เทียมทาน

ตอนจบ



ครูไสล ไทรเลิศ ครูเพลงขอ
สุเทพเองได้นำเพลงไทยเดิมมาปิด
ฝุ่นดัดแปลงใส่เนื้อไทยสากลให้ลูก
ศิษย์ร้องหลายต่อหลายเพลง อย่าง
เพลงเดี่ยวตาย และเพลงยามดึก
เป็นต้น ซึ่งเพราะมาก เพลงที่ได้รับความนิยมอย่าง
มากหลายต่อหลายเพลงอย่าง ยอดพรุเมืองแปะ เกิด
มาอาภัพ เสียมสะอื้นจากสายลม และ
เขื่องดิน ฯลฯ นอกจากนี้ครูไสลยัง
นำเพลงต่างประเทศที่โด่งดังกับโลก
มาใส่เนื้อไทย เช่นเพลง Daisy Bell
ให้ศิษย์สุเทพร้อง โดยครูไสลให้ชื่อใน
เพลงว่า “สายลมเหนือ”



ครูไสล ไทรเลิศ

เพลงนี้เป็นเพลงในจังหวะ **quick waltz** ที่ทั้งเพราะ ทั้งร้องยากนั้นปราบเซียนเอาเลยทีเดียว ผู้ที่ร้องได้ ก่อนอื่นจึงต้องไม่ใช่เลียนเสียงจะไม่โดนปราบ หกไม้อัด เสียงจะร้องพร้อมจังหวะทั้งเพลงตั้งแต่ต้นจนจบ ซึ่งถ้า เป็นมวยภาษามวยเรียกว่า ไถไม่จนกล่าวคือ พอร้อง ผิดจังหวะนักดนตรีก็จะ เขี่ยรพายามไล่ประตองให้ลง จังหวะให้ได้ พอไถทันแล้วมีท่าจะไถลื่นแล้ว อ้าว! แล้วกัน ที่ท่านฟุต เวิร์ดกระเด็นเชือกฉากออกจากมุมไปได้อีก แล้ว คร่อมไถไม่จนอยู่อย่างนี้ตลอดเพลงใครไม่เชื่อลองฟัง

เพลง "สายลมเหนือ" และลองร้องตามดู ก็จะซาบซึ้งจริงใจ ซึ่งถ้าเป็นเซียน รับรองโดนปราบอยู่หมัดแน่แท้ ถ้าไม่ใช่เซียนก็แล้วไป



เพลง **Daisy Bell** ที่ว่า นับเป็นเพลงเก่าแก่ที่มีประวัติ เพลงอังกฤษนามกรว่า **Harry Dacre** แต่งไว้ตั้งแต่ปี 1892 ให้ **Katie Lawrence** ร้องเป็นคน แรก ณ **London Music Hall** ปรากฏว่าได้รับความนิยมอย่าง ล้นหลาม มีการอัดแผ่นเสียงครั้งแรกในปี 1893 เมื่อนำออกจำหน่าย เพลงชิ้นอันดับ 1 อยู่หลายสัปดาห์ ต่อ มา **Harry Dacre** ไปอเมริกาที่นั่นเขาได้ ให้ **Tony Pastor** ร้องก็โด่งดัง

ฉบับที่เก่าที่พอหาฟังได้มักจะเป็นของนักร้องชื่อ **Gerald Adams** ต่อมาก็มีนักร้องดังๆ หลายคนร้องโดยเฉพาะ **Nat King Cole** แต่ ฉบับของ **Nat King Cole** น่าแค่ท่อน สร้อยมาร้อง ท่อน แรก กับ ท่อนหลัง **Nat King Cole** ไม่ได้นำมาร้องด้วยแต่เอา ท่อนแยกมาร้องเป็น 3 ท่อน



“Daisy, daisy give me
your answer do
I’m half crazy all for the
love of you
It won’t be a stylish mar-
riage
I can’t afford a carriage
But you’ll look sweet on
the seat
Of a bicycle built for two”

โดย **Nat** ร้องเป็น 3 ท่อน เนื้อจะต่างกันบ้างแต่ทำนองเดียวกัน ส่วนตรง ที่ว่า **But you’ll look sweet on the seat** เนื้อของ **Nat** ตรง **on** จะ เป็น **upon** ไม่เหมือนฉบับดั้งเดิมที่มีเนื้อเต็มที่จะขึ้นต้นว่า

“There is a flower within
my heart
Daisy, daisy
Planted one day by a
glancing dart
Planted my daisy bell

”

เมื่อครูโสล โกรเลต นำทำนองมาใส่เนื้อร้องภาษาไทยมีการกลับทาลปัตรเกิดขึ้นกล่าวคือ เพลงสายลมเหนือนันต์ว่า

“พลั่วลมลอยอยู่
ดอกบานแล้วดูโลกา
แล้วสวยงามสง่า
อยากเด็ดเข้ามาไว้ชม
บุญน้อยเลยไม่สมภิรมย์ได้
เด็ดดอกไม้สง่าร้อยมาลัย
เด็ดไปเอาไว้เชย
เจ้าเคยเอาไว้ชม
กลัดเสียบวมชมต่าง
ตาคราจากกัน”

พูดทำนองในท่อนแรกของฝรั่ง ครูโสลเอา
มาเป็นท่อนแยก (สร้อย) ท่อนแยกของฝรั่ง
(สร้อย) ครูโสลเอามาเป็นท่อนแรกและท่อน
สอง กลับหัวกลับหางกันแต่ก็ฟังเพราะมาก
ทั้งสองเพลงทั้งไทยและเทศ

เพลงนี้ตอนที่ Harry Dacre ไปอเมริกาเขา
ได้นำจักรยานไปด้วยคันหนึ่ง ตอนเข้าเมือง
เจ้าหน้าที่อเมริกาจะเก็บภาษีนำเข้า Williams
Jerome เพื่อนชาวอังกฤษของเขาซึ่งเป็นนัก
แต่งเพลงด้วยได้มาด้วยกัน พอเจ้าหน้าที่จะเก็บ
ภาษีนำเข้าจักรยาน Williams ก็บอกว่า "ยังมี
คันที่เป็นจักรยานสำหรับคนๆเดียว นี่ก็เป็น
จักรยานสำหรับ 2 คนคงต้องเสียภาษีไป 2 เท่า"

Harry Dacre ได้ยินดังนั้นก็เลยปิ้งคำพูดดังกล่าวของเพื่อน
และใช้คำว่า A bicycle built for two ในเนื้อเพลงของเขา
เพลงนี้จึงได้ชื่ออีกชื่อหนึ่งว่า A bicycle built for two

เพลง "เย้ยฟ้าท้าดิน" "เกิหมากอภัพ" "อนิจจา" "สัญญารัก" "ไอ
อยู่ไหน" เหล่านี้สรุปมาร้องตอนกลับจากญี่ปุ่น เพลงอื่นดังแต่ไม่คู่
เคื่องที่คู่เคื่องต้องเย้ยฟ้าท้าดิน เพลงนี้ประพันธ์ขึ้นตั้งแต่ปี 2497 โดยที่
สัมพันธ์ อนุภาณุ ให้แนวการแต่งเพลงว่าเพลงต้องคู่เคื่อง ทำนอง ซึ่ง
ให้ครูมงคล อนุภาณุ แต่งทำนอง ครูชาติ อินทรวชิตร แต่งคำร้อง
โดยที่มีสัมพันธ์ อนุภาณุ และคนอื่นๆช่วย ที่แต่งเพลงขึ้นมาก็เพื่อจะ
ใช้เป็นเพลงประกอบละครเรื่อง เทพบุตรช่อ ซึ่งแสดง ณ โรงละคร
ศรีอยุธยา ซึ่งเป็นบทประพันธ์ของ ส.อาสนจินดา ส่วนผู้สร้างคือ ประทีป
โกมลพิศ พระเอกของเรื่องก็คือ สุรสิทธิ์ สัตยวงศ์ เจ้าเก่าเล่าขาน ซึ่งใน
เรื่องพระเอกสุรสิทธิ์ต้องร้องเพลงนี้ตอนยืนอยู่ ณ ชะง่อนผาท่ามกลาง
ฟ้าแลบฟ้าผ่าเปรี้ยงปร้าง

“ฟ้าหัวเราะเยาะข้า
ชะตาหรือ
ดินนั่นก็ออกสีกา
ชีวิตข้า”

ต่อมาไม่นานเพลงนี้ก็ดังเปรี้ยงปร้าง
ตามเสียงฟ้าผ่าฟ้าร้องไปทั่ว งานไหนงาน
นั้นพอมามากก็ต้อง "ฟ้าหัวเราะเยาะข้าชะตา
หรือ" มีหนึ่งถือแก้วเหล้าอีกมือยกมือไป
ที่ฟ้า ประเดี๋ยวก็พูดอะไรก็เอื่อนั้นเป็น
สูตร ใครจะร้องต้องอย่างนี้เลย และมัก
จะมีนัก เองแข่งกันร้องจนเสมอกัน
งานนั้นก็เยอะ และที่เพลงนี้ดังระเบิด
เด็ดเทิงขึ้นไปอีก มีที่มาจากวันหนึ่ง
ครู ป.หรือครูเฟื่อง ชื่นประโชชน์ กับ
เซาว์ แคล้วคล่อง ซึ่งทั้งคู่เป็นนักดนตรี
ประจำวงดุริยางค์ทหารบก มีคำสั่งจาก
บุรุษชื่อเทมือนปลาให้ไปนำวงดนตรีไปแสดง
ในงานเลี้ยงที่บ้านสี่เสาเทเวศร์ สมัยนั้น
เป็นบ้านพักของจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัช
ต์ พวงดนตรีไปถึงราวๆ 4 ทุ่ม 5 โมง
เย็น แดกกำลังจะรวมวงกำลังจะตก
ท่านจอมพลยังนอน
เอกเทศ





อยู่บนเตียงผ้าใบ มีนายทหารขี้อัยครีมาขหนึ่งจนวดเพ้น
อยู่ ไม่ทราบจบโรงเรียนนายร้อยเอกวิศากายภาพบำบัดหรือ
เปล่า หลังจากที่เราคนตรีบรรเลงไปได้หลายเพลง ก็ถึงคิวนัก
ร้องชายคนหนึ่งร้อง

“ฟ้าหัวเราะเยาะข้า ะตาหรือ ...”

ท่านจอมพลขะม้าแดง หันขวับมาทางวงดนตรี พร้อมกับถามด้วย
เสียงดังฟังชัดว่า

“อ้อย เพลงอะไร?”

เจ้านั้นแหละหมอนวดคนนายร้อยรีบวิ่ง
ไปทั่ววงดนตรีเพื่ห้หาสายไฟหน้าลิ้มคำ
ข้าวมา พออุก้นได้ก็กลบเกลื่อนทำเป็น
ตะคอกใส่วงดนตรีเอาใจนายใหญ่ว่า

“ท่านว่า เอาเพลงอะไร มาร้อง”

เล่นเอานักดนตรีต้องหยุดเล่นกลาง
คันทัมที่ แต่เมื่อท่านจอมพลตะโกนว่า
เล่นต่อๆ ร้องเพลงนั้นต่อแล้ว
ปรากฏว่า ดินนั้นท่าน
จอมพลขอให้เล่น
เพลงเขี้ยวฟ้าฟ้าดิน
ข้าแล้วข้าเล่า อัน
เป็นเหตุให้นาย
ทหารลูกน้อง
ของท่านต่างพา
กันสนใจเพลงนี้
เป็นพิเศษ เพื่
คำราดำนาย

ชอบก็ต้องชอบขึ้นนายชอบแล้วไม่ชอบตามนายคนจีนแต่ก็รับบอกว่า เดี
กอีก นักร้องที่ร้องเพลงนี้เวลานั้นไม่ใช่สุเทพ วงศ์กำแหง แต่เป็นสม
สกุล ขสประยูร ซึ่งเป็นนักร้องสลับฉากละครซึ่งเพลงนี้ก็ร้องจนดังไป
ทั่ว จอมพลสฤษดิ์ ก็จับภาคเรียบก็ให้ สม

สกุล ขสประยูร ไป
ร้องให้ฟังบ่อยๆ ซึ่ง
ท่านจอมพลเคยตก
รางวัลให้ 10,000
บาท ซึ่งสมสกุลเอา
ไปซื้อบ้านและตั้ง
ตัวได้เลยกับเพลงนี้
เพลงเดียว แต่เพลงนี้
สมสกุลอัดแผ่นเสียง
ในปี 2500 ส่วนสุเทพ
วงศ์กำแหง มาร้อง
เพลงนี้หลังจากกลับ
จากญี่ปุ่นแล้ว ก็เลย
ไม่ทราบได้ว่าร้องตาม
ครรลองปกติหรือส่ง
สัญญาเอาใจใคร

กลับไปพูดถึงคู่บารมีเนรัฐชราอีกสักนิด สมัยยังหนุ่มพี่อ้อหล่อเพียว
นมเพ็งแตกพาดังเปรี้ยวๆ ครูเนรัฐชราเคยศรีจิดผั่งใจกับเพลงๆหนึ่ง
ที่มีเนื้อร้องดังมาทางวิทยุยุคสั้นต่างๆว่า “สายลมพลิ้วผ่านสายธารพลิ้ว
ไหว สายธารเป็นสื่อใจสายสื่อหทัยแสนรักหา ที่พาน้องน้อยลงเรือเคล็ด
คล้อยธารา ธารสวาทรักซึกหา เรืออร่ามรักใคร่” ใจแล้วนั้นเป็นเพลงของ
นักร้องชายเบอร์ 1 ตลอดกาลของสุนทราภรณ์นามกรว่า วิชัย จุลละ
บุษปะ ซึ่งประพันธ์คำร้องโดยครูแก้ว อัศจรรย์สกุล และให้ทำนองโดยครู
เอื้อ สุนทรสนาน ที่เนรัฐชราบอกว่าเสียงจากวิทยุกรมโฆษณาการและ
อีกทุกสถานีในสมัยนั้นต่างเปิดผ่านเข้ามากระแทกโสตประสาทในหัวปี
2492 จากโสตประสาทกระแทกซึ่งพุ่งไปกระแทกหัวใจที่กำลัซซึกกะเหล่า
ปลื้ ข้าเชือกข้าหนอง ด้วยความรักและความคิดถึงของหนุ่มนักฝันจาก
เมืองกรุงเก่าจนทำให้ไฟฝันของเขาลุกโชน ซึ่ง“เนรัฐชรา” เล่าให้ฟังว่า
“ผมเกิดที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แต่คุณพ่อรับราชการจึงต้องโยกย้าย
ติดตามคุณพ่อไปหลายจังหวัดช่วงที่ผมได้ยินเพลง “ธารสวาท” ครั้งแรก
นั้นเป็นช่วงที่ครอบครัวของเราอยู่ที่จังหวัดลพบุรีประมาณปี พ.ศ.2492
ผมอายุราว 15-16 ปี กำลังมีความรักที่รู้ว่าความหวังยังอยู่ห่างไกลมาก
แต่ก็ให้สัญญากับตัวเองว่าพร้อมที่จะรอคอยด้วยความรักที่มั่นคงอย่าง
ไม่เปลี่ยนแปลง” จากเสียงเพลง “ธารสวาท” ที่
ว่านี่เองที่ทำให้ฟ้าเมืองไทยเกิด

ตึกกรีเอกัน
มาประดับ
วงการอีกคน
หนึ่ง เพียงแต่
ในยามนั้นผล
งานชิ้นเอกยัง
ถูกเก็บใส่ลิ้นชัก
นอนนิ่งสนิท โดยที่
ขณะนั้นยังไม่รู้เลย
ว่าอนาคตของมัน
จะเป็นดังใด “เมื่อ
ผมได้ยินเพลงนี้ ผม
รู้สึกนิยมชื่นชมครูแก้ว



“

ไม่ลืม ไม่ลืม
ไม่ลืม ไม่ลืม รักเธอ
ยังรักเสมอ
ยังรักแต่เธอคงมัน
ความรักความหลังผูกพัน
จะคอยตราบสูญชีวัน
ชั่วฉณิครันคร
จะคอย

”



อัจฉริยะกุล ผู้แต่งคำร้องเพลงนี้เสียจริง ๆ สงสัยว่าท่านทำไม แต่งเก่ง นักหนา ด้อยคำแต่ละคำมีความหมายและสัมผัสที่ดี ผมจึงถือว่าครูแก้ว เป็นครูของผมคนหนึ่งในรูปแบบครูพักลักจำนั่นเอง" ครูเนริฐธราว่า ได้อย่างนี้ และอีกนับทศวรรษผลงานเพลงแรกของเขาถึงจะมีโอกาสลือลือโลก "จะคอย จะคอย จะคอย จะคอย ขวัญใจ จะรักอย่างใด จะทนเท่าใด ไม่หวั่น จะปดใจร้ายใดก็กลัว จะเจ็บใจหากบ่ได้ พลัดแล้วคืนจะคอย" เพลง "จะคอยขวัญใจ" จากเสียงขับพรใน ฟองเสียงของสุเทพ วงศ์กำแหง ซึ่งไม่น่าเชื่อว่าต้องใช้เวลานานถึงกว่าสิบปีผ่านไป เพลงนี้จึงได้นำมาบันทึกเสียงครั้งแรกโดยสุเทพ วงศ์กำแหง เมื่อปี 2503 ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ร้องเพิ่งกลับมาจากญี่ปุ่น

"ไม่ลืม ไม่ลืม ไม่ลืม ไม่ลืม รักเธอ ยังรักเสมอยังรักแต่เธอคงมัน ความรักความหวังผูกพัน จะคอยคราปสุณชีวัน จักนิรันดร์ จะคอย"

ในช่วงที่นักฟังเพลงทั้งประเทศกำลังซาบซึ้งตรึงใจไปกับเพลง "จะคอยขวัญใจ" ที่โด่งดังไม่ลืมนานที่แปลกใหม่ เนื้อหาของเพลงสะท้อนความปักใจในรักเดียวใจเดียวตราบนานเท่านาน แต่สุดท้ายจะละเมียดละไมหวานซึ้งดังด้อยคำทุกคำดูน้ำผึ้งมาด้นั้น และแล้วแฟนเพลงที่กำลังดื่มด่ำซาบซึ้งกับคำว่า

จะคอย จะคอย จะ
คอย
จะคอย ขวัญใจ
จะทน จะทน จะทน จะ
ทน
เพื่อเธอ
ไม่ลืม ไม่ลืม ไม่ลืม ไม่
ลืม
รักเธอ

ก็มีเพลงที่สุเทพ วงศ์กำแหง ร้องคลานตามกันมาอีก เพลงซึ่งเป็นเพลงของ "เนริฐธรา" เช่นเดียวกันแต่ทว่าเนื้อหาที่แปลกแหวกแนวไปจากเพลง "จะคอยขวัญใจ" ที่กำลังโด่งดังสุดขีดอยู่ในขณะนั้น โดยเฉพาะที่นับว่าเตะหูสุด ๆ เห็นจะเป็นวรรคสุดท้ายของเพลงที่ใครได้ยินก็ต้องรู้สึกสะดุดหูและสะดุดใจอย่างแรง นั่นคือ "พุ่มนี้ พุ่มนี้ได้ไหม ฉันจะรักเธอ รักไปจนตาย" ว่ากันว่าสถานีวิทยุทุกคลื่นทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดต่างก็พร้อมใจกันเปิดเพลงดังกล่าวให้ฟังทุกช่วงเวลา ยิ่งกว่าหาหมอสั่งให้กิน 3 เวลาหลังอาหาร และก่อนนอนเสียอีก นอกจากนี้สถานีโทรทัศน์ช่อง 7 ขาวดำ ในยุคนั้นก็มีรายการพิเศษรายการหนึ่ง ชื่อรายการน่าจะยังพอคุ้นหูหลายคน นั่นคือรายการ "สุเทพโชว์" วันไหนที่มีรายการสุเทพโชว์ คอเพลงสมัยนั้นต่าง

จากสมัยนี้ กล่าวคือสมัยนี้รายการเพลงทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ คนจะรู้สึกเฉยๆ แต่ถ้า เป็นยุคนั้นคอเพลงต้องจองที่นั่งหน้าจอร์จกันเลยทีเดียว และช่วงนั้นว่ากันว่าแฟนเพลงแทบจะตีตัวรอฟังสุเทพร้องตอนจบว่า "พุ่มนี้ พุ่มนี้ได้ไหม ฉันจะรักเธอ รักไปจนตาย" ฟังแล้วจะได้หลับสบาย รายใดเกิดมีอันต้องเฝ้าห้องนอน เพราะอันไม่อยู่ตอนที่สุเทพ วงศ์กำแหง กำลังจะร้องตอนจบคงต้องอารมณ์ค้างรอไปฟังใหม่สัปดาห์หน้า

ว่ากันว่าแฟน ๆ ฟังแล้วไม่ฟังเปล่าหลายคนนำเช็ทตนเป็น Mr. or Mrs. Question mark เกิดคำถามตามกันมาว่าเกิดอะไรขึ้นกับชีวิตรักของ สุเทพ วงศ์กำแหง ซึ่งเป็นผู้ขับร้องเพลงนี้หรืออาจจะเกิดที่ต้นทาง "เนริฐธรา" ซึ่งเป็นผู้แต่งกันแน่ จนกระทั่งอายุชานามของทั้ง

ผู้ร้องและผู้แต่งเพลงนี้ซึ่งเกิดปีเดียวกันใกล้จะครบ 80 ปี

ในปี 2557 ความจริงซึ่งเพิ่งจะถูกเปิดเผยออกมาจากปากของ "เนริฐธรา" ซึ่งเป็นผู้แต่งเพลงนี้ทั้งคำร้องและทำนองว่า "ระหว่างนั้นผมได้เกิดความสับสนขึ้นมาเอง มีความรู้สึกไม่สบายใจมากกับคำสัญญาที่ขียนไว้ในเพลงแรกที่แต่งคือเพลง "จะคอยขวัญใจ" ซึ่งในความจริงใจจริงเป็นสัญญาที่มาจากใจจริง ไม่ใช่แค่เพียงแต่งไว้ในเพลงเท่านั้นว่า จะคอย... จะทน... และ...จะไม่ลืม จะคอยคราปสุณชีวัน จักนิรันดร์...จะคอย..."

"เนริฐธรา" ได้แจกแจงถึงที่มาของเพลง "พุ่มนี้ฉันจะรักเธอจนตาย" ผลงานเพลงของเขาอีกเพลงที่ดังสุดๆ ต่อเนื่องมาจากเพลงแรกว่า "แต่หลังจากที่ผมแต่งเพลงแรกจบไปไม่นานก็มีเรื่องราวใหม่เกิดขึ้นมาอย่างไม่คาดคิด ผมได้พบกับคนใหญ่อีกคนที่ทำให้ความรู้สึกอ่อนไหวเกิดขึ้นมาอีกครั้ง ผมรู้สึกว่าผมกำลังจะผิดคำสัญญาที่ให้ไว้กับตัวเองและกับทุกๆ คน ผมจะต้องสูญเสียความตั้งใจที่ความตั้งใจอย่างขี้นไปแล้ว เช่นนั้นหรือจึงได้แค่ทิ้งท้ายไว้ในเพลงต่อมาว่า... "ได้แต่สัญญาให้วันเวลาช่วยตัดสินใจ ซึ่งตัวเองก็ไม่รู้เหมือนกันว่าจะตัดสินใจอย่างไร...พุ่มนี้...แล้วพุ่มนี้...ซึ่งคงต้องมีพุ่มนี้อีกหลายวัน". จบ. ●



วส์ มีกานันต์

61 61 61

สวิสคีย์

ท่านสมาชิกทุกท่าน พบกันอีกเช่นเคย
 เป็น SUDOKU ฉบับพิเศษปีใหม่ 2558
 ส่งเข้ามาทางของรางวัลจาก COLGATE
 เหมือนเดิมครับ

5		1				2		8
			1		3			
		9	8		5	4		
2				8				6
1				6				5
		4	7		1	6		
			2		6			
7		3				9		1

9	7	6	5	4	2	1	8	3
4	2	8	3	1	7	6	9	5
1	5	3	8	6	9	2	4	7
2	8	4	9	5	3	7	6	1
3	9	7	6	8	1	4	5	2
5	6	1	2	7	4	9	3	8
7	3	5	4	2	6	8	1	9
8	4	2	1	9	5	3	7	6
6	1	9	7	3	8	5	2	4

SUDOKU ฉบับที่แล้วมีผู้ได้รับรางวัล

จาก **Colgate** คือ

1. ทพ.ประเวทย์ สุทธิไชยากุล
2. ทพ. จาจุพร สุริยาชัย
3. ทพ. พชรณี ภาวนิศาพันธ์

สำหรับ

สุราษฎร์ธานี

นครราชสีมา

เฉลย
 ฉบับที่แล้ว



1 รางวัลสมเด็จราชินี Colgate Research Award ประจำปี 2557

ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ขอแสดงความยินดีกับ นพ. นันทิชา เรืองชัยนิคม นพ. ปวิศา วุฒิกรวิภาต และ นพ. ปาณิกา กรรณิกิติ ที่ได้รางวัลรองชนะเลิศ จากงานวิจัยเรื่อง "ผลของการปรับปรุงพื้นผิวของไทเทเนียมด้วยฟอสเฟตต่อลักษณะทางกายภาพของฟันผิวและพฤติกรรมของเซลล์สร้างกระดูกของหนู (MC3T3-E1)" โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา คือ ผศ.ทพ.ดร. ธนวุฒิ โอสมานนท์ และศ.ทพ.ดร. ประสิทธิ์ ภาวสันต์ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2557

1



2-4 ชมรมเอ็นโคคอนกัสน์แห่งประเทศไทย จัดงานฉลองครบรอบ 20 ปีแห่งการก่อตั้ง โดยมีพิธีรับทิวทัศน์และคณาจารย์อาวุโสและอดีตประธานชมรมทุกสมัย ณ โรงแรมพูลแมน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557

2



3



4



107 คณะทันตฯ จุฬาฯ จัดกิจกรรมวันทันตสาธารณสุขแห่งชาติ ประจำปี 2557 โดยจะให้บริการตรวจและรักษาสุขภาพในช่องปาก จุดฟัน ขูดหินปูน และถอนฟัน ให้แก่ประชาชนทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่คิดมูลค่า เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และเทิดพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี "พระมารดาแห่งการทันตสาธารณสุขไทย" และเพื่อเป็นการสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทางด้านกิจกรรมที่จะให้พลนิกรชาวไทยมีสุขภาพช่องปากที่ดี มีประชาชนมารับบริการเป็นจำนวนมาก ณ คณะทันตฯ จุฬาฯ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557

1



2

3



4



5



6



7





คณะทันตศ. ม. เชียงใหม่ ร่วมกับภาควิชาทันตกรรมจัดฟันและทันตกรรมสำหรับเด็ก จัดกิจกรรม "วันครอบครัวช่วยสายตาสี 4" เพื่อการดูแลรักษาผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ โดยได้รับเกียรติจาก นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน ภายในงานมีกิจกรรมการดูแลรักษาผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ กิจกรรมการสาธิต ขั้วฟันและทำฟัน และการเล่นเปลี่ยนประสบการณ์การดูแลผู้ป่วย ระหว่าง ครอบครัวผู้ป่วย ปากแหว่งเพดานโหว่ และบุคลากรทางการแพทย์ ใน 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ณ คณะทันตศ. ม. เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557

1



2



3



4



405

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านทันตสาธารณสุข (The Center of Excellence for Public Health Dentistry) คณะทันตศ. ม. เชียงใหม่ โดย รศ.ทพญ. ดร. พิชชาวรรณ ศรีศิลป์นิรันดร์ อาจารย์ประจำภาควิชาทันตกรรมครอบครัวและชุมชน ผู้อำนวยการศูนย์ฯ จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนโครงการ "หมอมืออ่อนร่วมค้ำหลักกับคนดีใจ" โดยมี รศ.ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีพ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดงานภายในงานมีการจัดนิทรรศการ กิจกรรมการแสดงความสามารถทางดนตรี และการแสดง Wheelchairs Dance ชมบีไทยแลนด์ก็อติกา เสน่ห์ ประจำปี 2557 จากโรงเรียนศรีสังวาลย์ จังหวัดเชียงใหม่ ณ บริเวณสนามกลางคณะทันตศ. ม. เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2557

5



คณะกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษา โรงเรียนผู้ช่วย
ทันตแพทย์ คณะทันตฯ ม.มหิดล ร่วมกับหน่วย
งานต่างๆ ในคณะฯ จัดพิธีทอดผ้าป่าเพื่อช่วย
เหลือค่าใช้จ่ายในการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ของวัด
พระบาทนาฬ จ.สพบุรี ได้เงินทำบุญทอดผ้าป่า
จำนวน 743,369.75 บาท พร้อมเครื่องอุปโภค
บริโภคอีกเป็นจำนวนมาก ณ บริเวณโถง ชั้น 1
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา เมื่อวันที่ 5
พฤศจิกายน 2557

รศ.ทพ.พาสันวิริ นิสาลักษณ์ คณะบดี คณะทันตฯ ม.มหิดล เป็น
ประธานในกิจกรรมรณรงค์ Clean Hands for Dental Hospital ร่วม
รณรงค์ในวันล้างมือโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความ
รู้ความเข้าใจและส่งเสริมการล้างมือที่ถูกต้อง ป้องกันเชื้อ
โรคต่างๆ เข้าสู่ร่างกายในเบื้องต้น แก่บุคลากรและนักศึกษา
ของคณะฯ โดยมีการประกวดคัดเลือกรณรงค์ล้างมือบ่อยๆ
กิจกรรมล้างมือและแจกของรางวัล ณ ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระ
เกียรติฯ (ส่วนตึก) เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ทพ.สมศักดิ์ จักรไพวงศ์ ที่ปรึกษา
และอธิการบดี คณะทันตฯ ม.มหิดล เป็นประธานหน่วยทันต
กรรมพระบาทนาฬ มอสมลิตฉัตรทางทันตกรรม M-Dent
ให้กับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงสุระประภาดา
เกษมสันต์ และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนพระนฤเบศร์
2 จังหวัดสุรินทร์ ในโอกาสออกให้บริการทางทันตกรรมของ
หน่วยฯ เมื่อวันที่ 27-29 ตุลาคม 2557

1



2



4



7



3



8



5



9



6



พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชทินนภานุชนานันท์ภคกร "เพื่อพื้นที่คุณรัก" ซึ่งคณะทันตศัลยกรรม คณะทันตศัลยกรรม และศูนย์การบำบัดเสริมทันตศัลยกรรม ปันเกล้า จัดขึ้นเพื่อถวายเป็นราชสักการะ และแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รวมทั้งหารายได้สมทบทุนมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย ภายในงานมีกิจกรรม อาทิ การประกวดหนูน้อยในสายใจไทย ๒๐๑๖ ค.ศ. คณิศร วงศ์นันทพร เป็นผู้นำการประกวด และการให้บริการตรวจสุขภาพช่องปากและฟันแก่ประชาชนโดยไม่คิดมูลค่า ณ บริเวณชั้น G ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปันเกล้า เมื่อวันที่ 18-19 ตุลาคม 2557

รศ.ทพ. พาสณศิริ นิสาลักษณ์ คณบดี พร้อมด้วยผู้อำนวยการโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตศัลยกรรม คณะทันตศัลยกรรม และบุคลากร เข้าร่วมพิธีถวายสักการะสมเด็จพระรัตนนันทา บรมราชชนนี และพิธีเปิดให้บริการตรวจรักษาทางทันตกรรมฟรีแก่ประชาชนทั่วไป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันทันตสาธารณสุขแห่งชาติ มีผู้มารับบริการทางทันตกรรม มากกว่า 2,140 ราย ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557



10.12 พญ.สุจิตา พิธีนิธิเจริญกุล นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาอินเตอร์คอนต์ ปีที่ 2 ก.ทันตกรรมโรคปริศนา คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ DENTSPLY Asia University Endodontic Case Contest 2014 โดยได้รับเลือกเป็น Country Winner of Thailand University จากการส่ง case summary และ case discussion ซึ่งประกาศผล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2557 เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันรอบ Asia Regional Final โดยมี ผศ.พญ.ดร.อัญชลี พานิชศิริ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ณ Intercontinental Grand Stanford Hotel ประเทศฮ่องกง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2557



10



11



12



การอบรมทันตกรรมรากเทียมหลักสูตร 10 เดือน

"Advanced Education Program in Implant Dentistry"

ศูนย์ทันตกรรมรากเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กำหนดการอบรม: เมษายน 2558 - กุมภาพันธ์ 2559

(เฉพาะเสาร์ - อาทิตย์)

การอบรมทางทันตกรรมรากเทียม สำหรับทันตแพทย์มือใหม่ โดย
การบรรยายทางวิชาการที่เข้มข้น การฝึกผ่าตัดและใส่ฟัน ในผู้ป่วย
จริงไม่น้อยกว่า 2 ราย (ผลิตภัณฑ์ Neoss, England)

เมื่อจบการอบรมจะได้ใบประกาศนียบัตรจากศูนย์ทันตกรรมรากเทียม มศว

ผู้เข้าอบรมจะร่วมเดินทางดูงานการผลิตรากเทียมและสถาน
รายงานผลการรักษาผู้ป่วยที่ประเทศสวีเดน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม:

คุณภาวิณี (083-080-0118) หรือ คุณฐิณนา (094-667-0188)



สมาชิกผู้โชคดีที่เข้าร่วมการประชุมใหญ่
สามัญประจำปี 2557 ของทันตแพทย์
สมาคมแห่งประเทศไทยฯ และได้รับรางวัล
เป็นโทรศัพท์เคลื่อนที่

i phone



- 1) ทพ. อธิวิมล
เจริญการ
- 2) ทพ. กลธรรม
พรหมเสน
- 3) ทพ. เทวินทร์
ชัยสิทธิ์
- 4) ทพ. กนกวรรณ
สรินญากินโรจน์



อโร ห่านพะไล ทรงวาด

สวัสดิ์คำทะนุผู้อ่าน วันนี้สาวอโรจะพาไปกิน
ห่านพะไลอโรแถวทรงวาด ร้านนี้ได้รับการ
ยกย่องจากบรรดาเซียนห่านพะไลทั้งหลาย
ว่าเป็นสุดยอดห่านพะไลร้านหนึ่งของเมือง
ไทยทีเดียว ต้องเกริ่นก่อนว่าร้านนี้สาวอโร
เคยไปกินครั้งแรกเป็นสิบปีมาแล้ว จากนั้น
ไม่เคยได้กลับไปอีก เพราะรู้สึกไปเองว่าหากที่
จอดรถยาก แต่อยู่ๆ สาวอโรได้คุยกับคนใช้
ที่มาจากจังหวัดที่ห่างกรุงเทพฯ ประมาณ
เกือบ 300 กม.





สาวฮิปปาลามว่า คุณคนใช้
ว่ามาทำพันไกลถึงกรุงเทพฯ บ่อยๆ
สะดวกหรือคะ คุณคนใช้น่ารัก
มากตอบว่าสะดวกครับหมอ ผมเก็บ
กรุงเทพฯ เพื่อมากินห่านพะโล้เป็นประจำอยู่แล้ว กิน
เสร็จผมก็แวะมาหาหมอและครับ (นี่ก็ไม่ได้มากินห่าน
พะโล้เราคงไม่เจอกันใช่มั้ยครับ) จากนั้นคุณหมอฮิปก็ให้คุณ
กับคนไข้เรื่องห่านพะโล้อีกยาว สาวฮิปนี่แปลกนะ เวลาคุยเรื่อง
วิชาการสมองก็ตื้อตันไปหมด แต่เวลาเรื่องกินเรื่องเที่ยวมันสมองแล่น
เชียว เหนอ เหนอ หลังจากที่คุณคุยกับคุณคนไข้จบสาวฮิปมีความคิดบางอย่าง
ผุดขึ้นมาในใจ อย่างหนึ่งคือสาวฮิปชื่นชมคุณคนไข้ที่เค้ามีความมุ่งมั่นทำ
ในสิ่งที่เค้ารักอย่างมีความสุข แล้วก็คิดถึงตัวเองว่าเรานี่อยู่ไกลอะไรดีๆ
มากมายแต่เราพลาดอะไรไปเยอะเลยนะ

หลังจากนั้นอีกนานสาวฮิปก็ยังไม่ได้ไปกินอยู่ดี จนได้คุยกับคุณน้อง
หมอแฉะขาวที่บ้านอยู่แถวนั้น น้องแฉะขาวบอกว่า มันมีที่จอดแถวนั้นนะ
ที่ฮิปไป หลังจากคุยกับน้องแฉะขาวจบ สาวฮิปรู้สึกเหมือนเห็นแสงสว่าง
วาบขึ้นมาจากปลายอุโมงค์อันมืดมิด คือร้านห่านฮิปนี่อยู่ถนนทรงวาดเก่า
เริ่มจากเขวราชพอเราเข้าไปข้างถนนราชวงศ์ เลี้ยวซ้ายเข้าทรงวาด
ไประยะนี้ร้านห่านฮิปอยู่ทางซ้ายมือ ขับเลยไปแป๊บหนึ่งจะมีที่รับจอด
รถทางขวามือเป็นศาลเจ้า เลี้ยวซ้ายจอดรถหน้าซอยแล้วสะดวกก็ที่นี่เลยคะ

เขาจะก่อนอื่นต้องบอกก่อนว่าร้านนี้เปิดทุกวัน ตั้งแต่ 10.00-
12.00 น. (หยุดวันพระจีน) แต่ส่วนใหญ่ไม่ทันเที่ยงก็หมดแล้ว วัน
นั้นสาวฮิปไปกับพี่กระตึงตั้งแต่สิบโมงกว่า ขึ้นรถใต้ถนนพอสมควร พี่
กระตึงทำหน้าที่หัดเหมือนโดนหมัดกัดแถมบ่นว่าจะไม่มาอีกนะ
ปรากฏว่าพอได้นั่งได้กินเปลี่ยนใจบอกว่าอร่อยมากวันหลังมาอีกนะ
แหม เปลี่ยนอารมณ์เร็วจริงๆ ห่านพะโล้ดูไรก็ไม่จับจองโต๊ะแต่โทรมาจอง
ห่านก่อนได้คะ วันนั้นเราสั่งห่านจากกลาง คอห่าน กับแกงจืด แกงจืด
ของที่นี่จะเปลี่ยนไปไม่ซ้ำกันในแต่ละวัน ห่านพะโล้ร้านนี้ทำได้นุ่ม
ทั้งตัว ปกติสาวฮิปไม่ค่อยชอบส่วนหนัง แต่ร้านนี้อร่อยมากทั้งเนื้อและ
หนัง เอกลักษณ์อย่างแรกเลยคือกลิ่นเครื่องเทศหอมมากลอยแตะจมูก
มาแต่ไกลเรียกว่าเดินตามกลิ่นมาจากร้านไม่มีหลงแน่นอน ส่วนน้ำพะโล้
เค้าออกรสเค็มหวานกลมกล่อมอร่อย ประทับใจมากๆ ค่ะ

พี่กระตึงถามว่าทำไมเปิดขายแป๊บเดียว ปิดเร็วจัง อาชีพเจ้าของ
ร้านบอกว่า อ้าว...ขายหมดก็ปิดซิ (เออเนะ จริงด้วย ฮ่า ฮ่า) ร้านนี้เค้า
ทำห่านพะโล้วันละไม่กี่ตัวนะค่ะ ซ้าหมดอดกิน ถ้ายังไม่โทรไปได้ที่เบอร์
ร้าน 02-221-4413 ทางร้านรับแค่วันสด ไม่รับบัตรเครดิต
สนนราคาไม่แรงคะ วันนั้นค่าเสียหายสามร้อยกว่าบาท อืมแปลเดียว
อยากให้เป็นของกินกันคุณนะค่ะ ไว้เจอกับหน้า
สวัสดีค่ะ





สมาคมทันตกรรม (ภูเก็ต)
GP (FT) ทันพร - เสาร์
มีเงินประกัน ที่พัก
086-9636812

พนักงนคลินิก (ภูเก็ต)
GP (FT) ประสบการณ์ 3 ปี
081-9555355

คลินิกทันตกรรมสมัยใหม่
(บางบัวทอง)
GP, SPECIALIST
02-9204040

รพ.วิวัฒนาแพทย์ (จ.ตรัง)
GP (FT) มีเงินประกัน
ที่พัก สวัสดิการ
081-9042662

ทันตกรรมเซเนบอด
(อุตรดิตถ์)
GP (FT) ประสบการณ์ 2 ปี
087-6435038
042-343105

คลินิกทันตกรรมเทอทิ
(ตลาดพลู)
GP (FT)
02-4663206, 02-4725911

จวิศนาทนต์คลินิก
(ปากเกร็ด)
GP (FT,PT)
ประสบการณ์ 3 ปี
094-5535938
090-9700616

คลินิกจนาภักดีทันตแพทย์
(อ.บางแพะ ราชบุรี)
GP (FT) มีเงินประกัน+ที่พัก
081-4889915

บ้านรักยิ้มทันตแพทย์
(ตลาดมีนบุรี)
GP, ENDO
เลือกวันได้ มีเงินประกัน
081-9121265

HEALTHY SMILE DENTAL CLINIC
GP, SPECIALIST (FT)
เสาร์ - อาทิตย์
081-9499644

เกาะแก้วทันตคลินิกสตูดิโอ
(สมุทรปราการ)
GP (FT)
02-7555154-5
081-3988541

เอกชัยทันตแพทย์
(อ.แก่งคอย สระบุรี)
GP (FT) เสาร์ - อาทิตย์
มีเงินประกัน+ที่พัก
035-244070
081-7519377

79 DENTAL CLINIC
(พญา งามเย็น)
GP (FT)
038-233596

เจริญนครทันตแพทย์ 3
GP (FT,PT)
อังคาร เสาร์ อาทิตย์
02-8014365

เอกชัยทันตกรรม
(ใกล้ BTS เอกชัย)
GP (FT) เสาร์ - อาทิตย์
ประสบการณ์ 3 ปี มีเงิน
ประกัน
081-6424214 02-3818182

SIAM FAMILY DENTAL CLINIC
(ตรงข้ามมาบุญครอง)
GP (FT)
หน่วย, นม 02-2511123 กทม 0

เทอทิทันตแพทย์ 2
(ตลาดพลู)
FEDO, FERIO
02-4725911-2

ให้เช้า/เย็น **CLINIC** ย่าน
การคณอง
3 UNIT
มีคนไข้พร้อม
085-9047425

ศูนย์ทันตกรรมเพชรเกษม
ENDO, FERIO (FT,PT)
ทุกวัน
02-4541432
02-4130701

ขายเครื่อง **SPRAY** หัวกรร
ASSISTINA (ทันตกรรม)
02-3844958
089-7715499



อัสตรา เกินคัลเซ็นเตอร์
(สมุทร 71)
(FT) ทุกวัน
02-3927294

ขาย/เช่า **CLINIC**
อยู่ อ.เมืองขอนแก่น
อุปกรณ์ครบครัน
พร้อมคนไข้
090-6692812



ศูนย์ทันตกรรมรัตนวิจิตร
(ม.เศรษฐกิจ)
GP (FT) ทันพร - เสาร์
082-5847199
089-0385292



คลิกเลย

www.thaidental.net



FDI 2015 BANGKOK
Annual World Dental Congress
22 - 25 September 2015
Bangkok Thailand



ร่วมประชุมทันตแพทย์ระดับโลก **fdi** 2558
วันที่ 22-25 กันยายน 2558 ณ ไบเทค บางนา



www.fdi2015bangkok.org
congress@fdi2015bangkok.org

new



LISTERINE
TOTAL CARE
ZERO



- » Reduce bacteria
- » Reduce plaque formation
- » Prevent tartar accumulation*
- » Keep teeth naturally white
- » Provide long lasting of fresh breath protection
- » Maintain healthy gums



วิเศษศิลป์ถิ่นสยามงามวิจิตร

เบญจมบพิตรนิมิตศิลป์

ตุลสวรรค์มหินต์ค่าคู่ฟ้าดิน

พสกมินทร์เสกสรรสุดมรรจง

ภาพโดย ทพ. นิพนธ์ ชัยศรีสุขอำพร
บรรยาย ทพ.วิระวัฒน์ สัตยาบุรุษย์

วัดเบญจมบพิตรนิมิตศิลป์ เป็นวัดสำคัญของเมืองไทยที่โด่งดังทั่วโลก
ว่า "The Marble Temple" เพราะพระอุโบสถ พระระเบียง ประตู
หน้าต่างอันเป็นที่พิศจากประเทศอินเดีย ประกอบกับเป็นวัดที่มีความ
วิจิตรงดงามด้วยศิลปสถาปัตยกรรมไทยโบราณ จึงมีนักท่องเที่ยว
ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศสนใจเข้ามาชมจำนวนมากทุกวัน

วัดเบญจมบพิตรนิมิตศิลป์ เป็นพระอารามหลวงชั้นเอก ชนิด
ราชวรวิหาร มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๑๐,๕๖๖ ไร่ ๑๕ ศอกเศษ ก่อตั้ง
โดยสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ระหว่างที่ทรงสร้างพระที่นั่ง
พระที่นั่ง ๕ ชั้นและอุโบสถ ๕ ชั้นและพระที่นั่ง ๕ ชั้น

พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ ทรง
สถาปนาขึ้นเป็นวัดศิลปสถาปัตยกรรมไทยโบราณ และทรงแบบ
แปลนแบบหนึ่งเอกลักษณ์เป็นพระพุทธรูป สี่พระพักตร์ และพระ
องค์สำหรับประดิษฐานพระพุทธรูปองค์โต ในพระพุทธรูปและ
สิ่งเคารพ มีสนามหญ้าและปลูกต้นไม้ให้ร่มรื่น กว้างใหญ่ของวัด
สนามหญ้า เป็นระเบียบ ปลูกดอกไม้ ซึ่งถือว่าเป็นวัดที่มีการวางแผน
และผังที่พิถีพิถัน

วัดเบญจมบพิตร

ดุสิตวนารามราชวรวิหาร



ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
71 สาทรซอย 95 แขวงคลองสาคร กรุงเทพฯ 10310 โทร. 02- 539-4748 โทรสาร. 02 -514-1100
www.thaidental.net e-mail : thaidentalnet@gmail.com