



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะทันตแพทยศาสตร์

โดยอนุมัติสภามหาวิทยาลัย ให้ปริญาบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวปิรญา เตือนแจ่ม

ได้ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตรปริญญา

ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ ๑

มีศักดิ์และสิทธิแห่งปริญญานี้ทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

นายสภา
นายกสภา

อธิการบดี

คณบดี



The International Congress of Oral Implantologists

*dedicated to the advancement of oral implantology worldwide
certifies that*

Dr. Vivek Mantala

is a member in good standing

November 1, 2016 – October 31, 2017


DR. GERARD SCORTECCI
ICOI President


DR. MICHAEL PIKOS
ICOI President-Elect

Thai Association of Dental Implantology
BANGKOK INTERNATIONAL IMPLANT SYMPOSIUM

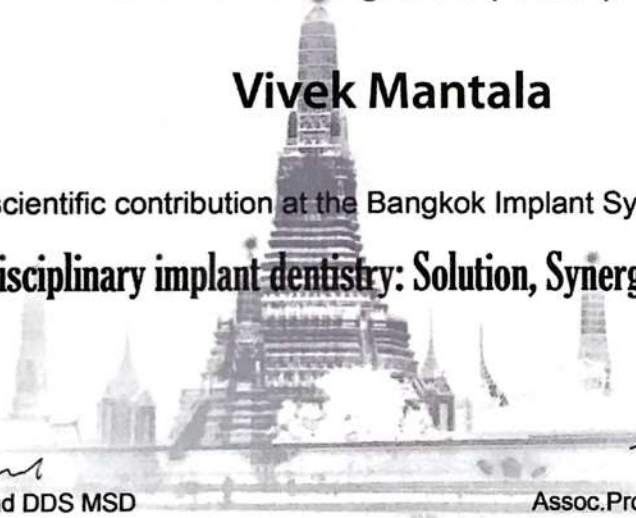
BiS2012

This certificate acknowledges the poster presentation of

Vivek Mantala

for scientific contribution at the Bangkok Implant Symposium 2012

“Multidisciplinary implant dentistry: Solution, Synergy & Controversy”


C. Asvanund
Chanavut Asvanund DDS MSD

Committee of The Scientific Exhibitor


Assoc. Prof. Dr. Dr. Somchai Sessirisombat

President of Thai Association of Dental Implantology

MASTER COURSE THAILAND

JUNE

97

Dr.Vivek Mantala

Basic Master Director

- Doctor of Dental Surgery (DSS).
- Higher Graduate Diploma in Clinical Science (Oral and Maxillofacial Surgery).
- Master of Science (Oral and Maxillofacial Surgery)



Dr.Chaimongkon Peampring

Prosthetic Master Director

- Doctor of Dental Surgery, Prince of Songkla University
- Certificate of Advanced Graduate Study in Prosthodontics
- Doctor of Science in Dentistry in Prosthodontics
- Diplomate Thai Board of Prosthodontics
- Assistant Professor, Department of Prosthetic Dentistry, Prince of Songkla University, Thailand



Dr.Narissaporn Chaiprakit

Advance Master Director

- DDS, High Grad. Dip. in Clin. Sc. (OMFS)
- Diplomate Thai Board of Oral and Maxillofacial Surgery.
- Certification in Advanced Dental Implantology.
- Fellowship training in Head and Neck Oncology and Reconstructive Surgery
- Certification training of Facial Plastic Surgery.



BASIC COURSE

Day	Date	Topic	Speaker
Fri	21 Jun 19	• Introduction and Basic science of dental implantology	Dr.Vivek Mantala
Sat	22 Jun 19	• Prosthetic driven implant planning • Basic Implant radiology for case planning	Dr.Vivek Mantala
Fri	12 Jul 19	• Mini ultra wide and Short implant introduction, Overdenture • Immediate implant	Dr.Pokpong Amornwit
Sat	13 Jul 19	• Bone defect management : Sinus Lift, GBR	Dr.Vivek Mantala
Thu	15 Aug 19	• Basic principle for using application software in CBCT	Dr.Meechai Somwangprasert
Fri	16 Aug 19	• Workshops: Live surgery cases	Dr.Meechai Somwangprasert
Fri	23 Aug 19	• Prosthesis design and material selection	Dr.Vivek Mantala
Sat	24 Aug 19	• Periodontal and soft tissue around dental implant / Implant complications • Medicine related to oral surgery and suturing technic and hands on	LCDR.Chakrapan Prasanna Dr.Yuthakarn Aschatriakool
Fri	27 Sep 19	• Impression taking and Prosthetics Maintenance	Dr.Vivek Mantala
Sat	28 Sep 19	• Case presentations by participants	Dr.Vivek Mantala
Thu	17 Oct 19	• Live Surgery Day1	Dr.Vivek Mantala
Fri	18 Oct 19	• Live Surgery Day2	Dr.Vivek Mantala

PROSTHETIC COURSE

Day	Date	Topic	Speaker
Sat	16 Nov 19	• Comprehensive Prosthetic driven implant treatment planning	Dr.Paitoon Rojanarat
Sun	17 Nov 19	• Implant Biomechanics	Dr.Chaimongkon Peampring
Sat	21 Dec 19	• Occlusion in implant dentistry	Dr.Paitoon Rojanarat
Sun	22 Dec 19	• Prosthetic treatment for partially edentulous case	Dr.Chaimongkon Peampring
Sat	18 Jan 20	• Prosthodontic procedure in implant case/ Impression making and temporalization	Dr.Chaimongkon Peampring
Sun	19 Jan 20	• Prosthodontic procedure in implant case/ Abutment selection try-in/delivery occlusal adjustment	Dr.Chaimongkon Peampring
Fri	7 Feb 20	• Live Impression	Dr.Chaimongkon Peampring
Sat	8 Feb 20	• Prosthetic treatment for fully edentulous case	Dr.Sasiwimol Sanonkan
Fri	13 Mar 20	• Live Final Prosthesis	Dr.Chaimongkon Peampring
Sat	14 Mar 20	• Implant treatment in esthetic area	Dr.Terawat Toiwattanasong
Sat	4 Apr 20	• Digital workflow in implant dentistry	Dr.Chaimongkon Peampring
Sun	5 Apr 20	• Prosthetic complication and management	Dr.Chaimongkon Peampring

ADVANCE COURSE

Day	Date	Topic	Speaker
Thu	21 May 20	• Principle of GBR,Graft materials and Socket preservation technique	Dr.Priyana Phipatanont
Fri	22 May 20	• Sinus Augmentation : Lateral/Crestal approach Technique	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Thu	25 Jun 20	• Ridge split technique in narrow alveolar bone	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Fri	26 Jun 20	• Block graft and harvesting technique	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Wed	01 Jul 20	• Workshops 3D Implant Planning • Live surgery cases	Dr.Meechai Somwangprasert
Thu	16 Jul 20	• Soft tissue management	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Fri	17 Jul 20	• Immediate implant placement	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Thu	20 Aug 20	• Immediate Restoration	Dr.Chaimongkon Peampring
Fri	21 Aug 20	• Digital Dentistry Surgery	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Thu	17 Sep 20	• Cases Presentation	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Thu	17 Sep 20	• Live Surgery Day 1	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Fri	18 Sep 20	• Live Surgery Day 2	Dr.Narissaporn Chaiprakit
Thu	15 Oct 20	• Case Complication	Dr.Narissaporn Chaiprakit



VENUE : OSSTEM EDUCATION CENTER @Theptarin Hospital 11th Floor | More Info Call 02-671-7988

@OsstemThai
OsstemThai



E-LINE ORTHODONTIC

Certificate of Training

This is to certify

Vivek Mantala

Has successfully completed the Orthodontic training

This certificate is issued 23 th day of April 2016

Phadet Phoolvittajakij

Dr. Phadet Phoolvittajakij DDS

Course Director

Osteotome Sinus Floor Elevation induced Benign Paroxysmal Positional Vertigo

โรคเวียนศีรษะที่เกิดขณะเปลี่ยนท่าทางหลังการผ่าตัดยกพื้นโพรงอากาศไซนัสแมกซิลลาโดยการใส่ลิ่ว



กพ.วิวิธ มานตานา

กม., ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์บัณฑิต
คือยศศาสตราจารย์, อ.ก.บ., ศัลยศาสตร์ช่องปาก

การรักษาทางทันตกรรมรากเทียมบริเวณ
ขากรรไกรบนด้านซ้าย โดยเฉพาะในกรณีที่มีการละลายตัวของกระดูกขากรรไกรไปบางส่วนหรือร่วมกับการขยายตัวของโพรงไซนัสแมกซิลลา (Pneumatization of maxillary sinus) ซึ่งจำกัดความสูงของกระดูกขากรรไกรได้คือโพรงอากาศไซนัสแมกซิลลามีผลต่อการวางแผนการรักษาย่างที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ การยกพื้นโพรงอากาศไซนัสแมกซิลลา (Maxillary sinus floor elevation) เป็นวิธีการรักษาที่ช่วยให้ทันตแพทย์สามารถเลือกใช้รากฟันเทียมที่มีความยาวที่เหมาะสม การยกพื้นโพรงอากาศไซนัสมีวิธีการหลักๆ คือ *Lateral approach* และ *Intral approach* วิธีการหลังถูกนำเสนอโดย Summers (1994)¹ ซึ่งเป็นวิธีการรักษาที่ไม่ยุ่งยากและ
แนะนำให้ใช้กรณีที่มีกระดูกขากรรไกรมีความสูงไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร² โดยเครื่องมือที่นิยมนำมาใช้ในการรักษาคือ *Osteotome* (*Osteotome sinus floor elevation* OSFE): รูปที่ 1

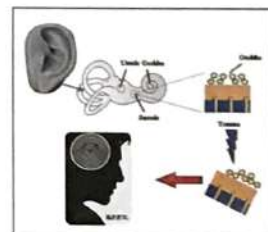


รูปที่ 1 แสดงการรักษาคิววิธี OSFE ที่ตำแหน่งฟันซี่ 25, 26

OSFE เป็นการรักษาที่มีความปลอดภัยสูง ผลข้างเคียงเฉพาะที่สามารถพบได้ ได้แก่ การฉีกขาดของเยื่อเมือก (Schneiderian membrane) หรือ การติดเชื้อในโพรงอากาศไซนัสแมกซิลลาชนิดเฉียบพลันหลังการผ่าตัด (Acute maxillary sinusitis) และยังมีอีกผลข้างเคียงหนึ่งที่สามารถพบได้ไม่มาก (*Rare complication*) คือ โรคเวียนศีรษะที่เกิดขณะเปลี่ยนท่า (Benign Paroxysmal Positional Vertigo; BPPV)^{3, 4} ในอดีตนั้นเร
ทำความเข้าใจกับ OSFE induced BPPV นั้นครับ

OSFE induced BPPV

หูชั้นใน (inner ear) มีหน้าที่หลัก คือ การแปลผลตรวจจับสัญญาณเสียงจากหูชั้นนอกส่งตรงสู่สมอง (The cochlea) และการทรงตัว (The vestibular system) ในระบบการทรงตัวมีส่วนประกอบที่สำคัญคือ *Saccul* และ *Utric* ซึ่งมีลักษณะเป็นห้องที่บรรจุกลุ่มเซลล์รับความรู้สึก นอกจากนี้ยังมีหลอดกึ่งวงกลม (Semicircular canal) โดยแต่ละหลอดจะมี *Osseous ampullae* ที่มีเซลล์รับความรู้สึกที่ด้านปลายสุด เซลล์รับความรู้สึกในระบบการทรงตัวนั้นทำหน้าที่ตรวจจับการเคลื่อนไหว ความแรง และการหมุนของร่างกาย ซึ่งส่งผลต่อการทรงตัวและการบังคับให้สายตาอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเวลาจึงมีอยู่ต่างๆ การใช้ก้อนและลิ้นคอกยกพื้นโพรงอากาศไซนัสแมกซิลลา ศีรษะจะได้รับแรงกระแทก (*Striking force*) ซึ่งส่งผลให้เกิดการหลุดของก้อนหินปูน (*Otoliths*) ภายใน *Utric* ลอยเข้าไปภายใน *Endolymph* ของหลอดกึ่งวงกลม (ร้อยละ 90 ของ BPPV จะเกิดขึ้นภายใน Posterior semicircular canal⁵, รูปที่ 2)⁶ ซึ่งในบริเวณนี้เอง ก้อนหินปูนที่ปล่อยออกมา จะทำการกระตุ้นปลายประสาท แบบ *Anomalous stimulation* ทำให้ผู้ป่วยเกิดอาการของกล้ามเนื้อขึ้น นอกเหนือจากแรงกระแทกแล้ว การสัมผัสเยื่อเมือกจากการเจาะเคาะช่องกระดูกสำหรับรากฟันเทียม (*Osteotomy for dental Implant*) และการถอนฟันที่รุนแรงและยึดคอกหลายซี่มาก ในขณะทำการรักษาทางทันตกรรม ก็เป็นองค์ประกอบที่ทำให้ก้อนหินปูนหลุดเข้าไปในหลอดกึ่งวงกลมได้เช่นกัน^{7, 8}



รูปที่ 2 หูชั้นในและกลไกการเกิดโรค BPPV⁶

อาการของ BPPV คือ ผู้ป่วยจะมีอาการเวียนศีรษะ (*Vertigo*) รู้สึกเหมือนบ้านหมุน (*Whirling sensation*) อายากอาเจียน (*Nausea*) และมีภาวะตากระตุก (*Nystagmus*) โดยอาการจะเกิดขึ้นเมื่อผู้ป่วยเคลื่อนไหวหันไปมาของศีรษะ โดยทั่วไป BPPV มักเกิดขึ้นเองโดยไม่ทราบสาเหตุในกลุ่มผู้ที่มีอายุมากกว่า 50 - 55 ปีขึ้นไป และสามารถพบในเพศหญิง มากกว่าเพศชาย (*Primary or Idiopathic BPPV*) หรือผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดกระดูกบริเวณกระดูกสันหลัง และผู้ป่วยที่ได้รับการมาดัดบริเวณช่องหู (*Secondary BPPV*) ร้อยละ 9.2 ของผู้ป่วย BPPV ทั้งหมดมีประวัติการเข้ารับการรักษาทางทันตกรรมในระยะเวลา 1 เดือนก่อนเกิดอาการ⁹ สำหรับ OSFE induced BPPV มีอุบัติการณ์การเกิดที่ร้อยละ 3.6, 7



สมาคมทันตกรรมประดิษฐ์ไทย

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทพ.วิเอก มานตาสา (ท.10384)

ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการสมาคมทันตกรรมประดิษฐ์ไทย

Esthetic, Function and Sustainability

วันที่ 2-3 ตุลาคม พ.ศ. 2557

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมโซฟิเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท

ร.ท.ทพ.ชัยชัย คุณาวิศรุต

ประธานวิชาการสมาคมทันตกรรมประดิษฐ์ไทย

ทพ.โชติรส คุมาสุข

นายกสมาคมทันตกรรมประดิษฐ์ไทย

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Faculty of Dentistry Chiang Mai University



เพื่อแสดงว่าได้เข้าร่วมในการประชุมวิชาการ International Congress

Digital Implant Dentistry

ทพ. วิเวก มานดาลา

วันที่ 10-11 มกราคม 2562
ณ โรงแรม U Hotel Nimman จังหวัดเชียงใหม่

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'K' followed by a horizontal line.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.นฤพนัส คอวนิช)
คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้แด่

ทพ. วิเวก มานดาลา

เพื่อแสดงว่าได้เป็นผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ เรื่อง

“The Awakening of Aesthetic Implant Dentistry”

Hands on: Truly immediate via digital workflow

วันที่ ๘-๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ โรงแรมดาราเทวี จังหวัดเชียงใหม่

(รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ลิทธิชัย วนจันทร์รักษ์)

คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





DEPARTMENT OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY
FACULTY OF DENTISTRY, PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY

ขอมอบเกียรติบัตรให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทพ.วิเวก มานตالا

เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

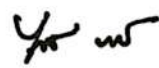
MANAGEMENT OF SOFT TISSUE IN MINOR SURGERY

ระหว่างวันที่ 28 -29 สิงหาคม 2557

ณ โรงแรมบุรีศรีภู อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา


(อ.ทพ.ภาณุ สุภัทราวิวัฒน์)
ประธานกรรมการจัดงาน


(รศ.ทพญ.ปรีศนา ปรีพัฒน์นนท์)
หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์


(รศ.ดร.ทพ.ไชยรัตน์ เจลิมรัตน์โรจน์)
คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์



**Faculty of Dentistry
Prince of Songkla University**

Is pleased to present

Certificate of Appreciation

To

Vivek Mantala

As the presenting Author of

**Three Dimensional Biodegradable
Polycaprolactone-Simvastatin
Scaffolds for Bone Tissue Engineering**

for the 2013 Research Day Program

February 6, 2013

(Assoc.Prof.Dr.Chairat Charoemratrote)
Dean of Faculty of Dentistry

DENTIUM
ACADEMY
SINCE
2000



CERTIFICATE

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO

MR. VIVEK MANTALA

*for participation in Advanced Implant Education Program
for the 2016 Dentium World Forum
in Sydney on October 8, 2016*

Dr. Sung-Min Chung
Founder, Dentium Implant Institute

Dentium
For Dentists By Dentists



ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ขอมอบใบรับรองนี้เพื่อแสดงว่า

ทพ. วิเวก มานตาลา

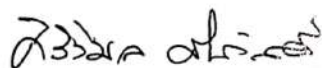
เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 90 (2/2553)

15-17 ธันวาคม 2553

ณ ชั้น 22 Centara Grand at CentralWorld ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

ให้ไว้ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2553

17 เครดิต



(ผศ.ทญ.ดร. ศิริวิมล ศรีสวัสดิ์)

ประธานวิชาการ

ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



PSU

ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทันตแพทย์ วิเวก มานตالا

ได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรในงานประชุม

"ปริศนา วิชาการ Surgery : Make it Simple"

ระหว่างวันที่ 8-9 สิงหาคม 2562

ณ โรงแรมสยามออเรียนทัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.พ.เศรษฐกร พงศ์พานิช)

หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ทพ.วิเวก มานตالا

ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการรากเทียมสัญจร ประจำปี 2559

“What’s Next? Level up Your Experience in the Implant’s World”

AND

“PSU-OMG Day on GBR Technique and Hand-on”

โรงแรมทรานซา เจบี อ.หาดใหญ่

ณ วันที่ 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2559

รศ.ทพ.นพ.สมชาย เศรษฐศิริสมบัติ

นายกสมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

รศ.ทพ.ดร.อาทิพันธ์ พิมพ์ขาวขำ

ประธานฝ่ายวิชาการ



สมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

ขอมอบประกาศนียบัตรไว้ เพื่อแสดงว่า

ทพ.วิเวก มานดาลา

ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการ ประจำปี 2553

Implant for Rookie Dental Practitioner

ณ โรงแรมโพธิ์หวัด รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.เชียงราย วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2553

(ผศ.ทพ.ดรากล เมฆญาริชนานนท์)

ประธานฝ่ายวิชาการ

(รศ.นพ.ทพ.สมชาย เศรษฐศิริสมบัติ)

นายกสมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย



Thai Association of Dental Implantology
สมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

สมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ไว้ เพื่อแสดงว่า

กพ.วิเวก มานตالا

ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการสามัญ ประจำปี 2559

"Multidisciplinary Implant Dentistry: Beyond Esthetics and Function"

ณ Centara Grand at Central Plaza Ladprao Bangkok Hotel

วันที่ 17 - 18 มีนาคม 2559

ทพ.รัชกาล พานิชัตรา

นายกสมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

อ.นพ.ทพ.ดร.บวร คลองน้อย

ประธานฝ่ายวิชาการ

DENTIUM
ACADEMY
SINCE
2000



CERTIFICATE

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO

Dr. Vivek Mantala

for participation in Advanced Implant Education Program of
2018 Dentium World Forum in Lijiang
on January 13, 2018

Dr. Sung-Min Chung
Founder, Dentium Implant Institute

Dentium
For Dentists By Dentists

สมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย

ขอขอบพระกาศนียบัตร์นี้ไว้ เพื่อแสดงว่า

ทพ.วิเวก มานตالا

ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการสามัญ ประจำปี ๒๕๕๗

"REFINING MYSTERY IN IMPLANT DENTISTRY"

โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว กรุงเทพฯ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕-๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗



ทพ.รัชภาส พานิชัตรา

นายกสมาคมทันตกรรมรากเทียมแห่งประเทศไทย



อ.นพ.ทพ.ดร.บวร คลองน้อย

ประธานฝ่ายวิชาการ



Thai Association of Dental Implantology
BANGKOK INTERNATIONAL IMPLANT SYMPOSIUM

BIS 2012

This certificate acknowledges the poster presentation of

Vivek Mantala

for scientific contribution at the Bangkok Implant Symposium 2012

“Multidisciplinary implant dentistry: Solution, Synergy & Controversy”



C. Asvanund

Chanavut Asvanund DDS MSD

Committee of The Scientific Exhibitor

S. Sessirisombat

Assoc.Prof.Dr.Dr. Somchai Sessirisombat

President of Thai Association of Dental Implantology