โครงการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย สาขาทันตแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ
องค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (อ.บ.ท.ท.) ครั้งที่ 18
ในหัวข้อเรื่อง Collaborative Research in Dentistry
ระหว่างวันที่ 7-9 กรกฎาคม 2564
ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรม ดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่

---

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ องค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทย์แห่งประเทศไทย (อ.บ.ท.ท.) ในฐานะองค์กรที่ส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพทันตแพทยศาสตร์ และเป็นศูนย์กลางของคณะทันตแพทย์จากทุกสถาบัน ในการร่วมมือ ประสานงาน และดำเนินการด้านวิชาการ บริหารการศึกษา ตลอดจนกิจกรรมด้านต่างๆ ร่วมกับสมาชิกในองค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยคณะทันตแพทยศาสตร์ทั้ง 12 สถาบัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ร่วมสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย สาขาทันตแพทยศาสตร์ อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

โดยในปีนี้พุทธศักราช 2564 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงถือโอกาสเป็นตัวแทนในการจัดงานประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย สาขาทันตแพทยศาสตร์ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 18 เรื่อง “Collaborative Research in Dentistry” เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการและวิจัยระหว่าง คณะทันตแพทยศาสตร์ในประเทศไทยและในต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับพัฒนาการด้านการศึกษา การวิจัยและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางทันตแพทยศาสตร์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทันตแพทย์ นักศึกษาทันตแพทย์ นักวิจัย และผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ มีโอกาสนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับพัฒนาการด้านการศึกษา การวิจัยและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางทันตแพทยศาสตร์ และเพื่อสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการและวิจัยระหว่างคณะทันตแพทยศาสตร์ในประเทศไทยและในต่างประเทศ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ องค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (อ.บ.ท.ท.)

4. วัน เวลา และสถานที่

วันที่ 7-9 กรกฎาคม 2564 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนประมาณ 400 คน ประกอบด้วย

- ทันตแพทย์ผู้สนใจทั่วประเทศ
- วิทยากร จำนวน 30 คน ตามรายชื่อดังนี้

Keynote Speaker และวิทยากรต่างประเทศ จำนวน 5 คน

1. Prof. Ronald L. Ettinger	The University of Iowa
2. Prof. Allen Ming-Lun Hsu	National Yang Ming University
3. Prof.Imad About	Institut des Sciences du Mouvement (ISM)
4. ศ.ทพ.ดร.ประสิทธิ์ ภวสันต์	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. ศ.ทพ.ดร.แมนสรวง อักษรนุกิจ	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยากรภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 16 คน

1. ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ศ.ดร.วรเวศม์ สุวรรณระดา	วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รศ.ทพญ.ดร.อรนาฏ มาตังคสมบัติ	คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ศ.ดร.รวี เถียรไพศาล	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5. รศ.นพ.ทพ.ธงชัย นันทนรานนท์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6. ผศ.ดร.ชัยมงคล เปี่ยมพริ้ง	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
7. ผศ.ดร.ทพ.ฑีฆายุ พลางกูร จอร์นส	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
8. ทพ.พงศกร ภู่วโรดม	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9. อ.ทพญ.ดร.มัทนา เกษตระทัต	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10. ผศ.ทพญ.ดร.จุฑารัตน์ ฉิมเรือง	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
11. ผศ.พญ.สายพิณ หัตถีรัตน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
12. ทพ.รัชชา รักษ์ศักดิ์มนุษย์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
13. ทพญ.สาธิมา เอี่ยมวรวุฒิกุล	รพ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี
14. ทพญ.ปิยะดา ประเสริฐสม	สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย
15. ดร.ศิษเฎศ ทองสิมา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
16. ทพ.ปกป้อง อมรวิทย์	โรงพยาบาลเปาโล

วิทยากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 9 คน

1. ผศ.ดร.นพ.ปารเมศ เทียนนิมิต	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รศ.ดร.นิพนธ์ ธีรอำพน	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. รศ.ทพญ.มารศรี ชัยวรวิทย์กุล	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผศ.ทพ.อติศักดิ์ จึงพัฒนาวดี	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ผศ.ทพญ.ดร.กันยารัตน์ คอวนิช	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. ผศ.ทพญ.ดร.อารีรัตน์ นิรันต์สิทธิรัชต์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. ผศ.ทพญ.ชนิกา แมนมนตรี	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. ผศ.ทพญ.อรนิดา วัฒนรัตน์	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9. อ.ทพ.วริศ เผ่าเจริญ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

6. ค่าลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียน*	ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2564		หลังวันที่ 15 มิถุนายน 2564	
	Online	Onsite	Online	Onsite
นักศึกษาระดับปริญญาตรี	1,500	2,500	2,000	3,000
นักศึกษาหลังปริญญา		3,000		3,500
อาจารย์ ทันตแพทย์ นักวิจัย		4,000		4,500

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้จากการนำเสนอผลงานของทันตแพทย์จากทั่วประเทศในหลายมิติ
2. มีการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับพัฒนาการด้านการศึกษา การวิจัยและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางทันตแพทยศาสตร์
3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการและวิจัยระหว่างคณะทันตแพทยศาสตร์ในประเทศไทยและในต่างประเทศขึ้น

The 18th International Scientific Conference of the Dental Faculty Consortium of Thailand (DFCT2021)

"Collaborative Research in Dentistry"

July 7-9, 2021

The Empress Convention Centre, Empress Hotel

<table>
<tr><th colspan="5">Scientific Program</th></tr>
<tr><th colspan="5">July 7, 2021</th></tr>
<tr><th colspan="5">Chiang Mai Room 1-5</th></tr>
<tr><td>08.30 – 09.00</td><td colspan="4">Registration</td></tr>
<tr><td>09.00 – 09.40</td><td colspan="4">Mechanotransduction in periodontal ligament homeostasis
Speaker: Prof.Prasit Pavasant,D.D.S.,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>09.40 – 10.15</td><td colspan="4">Geriatric dental education: From global perspectives to Thailand
Speaker: Prof.Ronald L.Ettinger,B.D.S.,M.D.S.,D.D.DSc.</td></tr>
<tr><td>10.15 – 10.30</td><td colspan="4">Coffee Break</td></tr>
<tr><td>10.30 – 11.10</td><td colspan="4">The significance of collaboration in prosthodontics research; a broaden knowledge and strengthen the friendships
Speaker: Prof.Mansuang Arksornnukit,D.D.S.,M.S.,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>11.10 – 11.45</td><td colspan="4">Application of digital dentistry for dental education
Speaker: Prof.Allen Ming-Lun Hsu</td></tr>
<tr><td>11.45 – 12.15</td><td colspan="4">Opening Ceremony</td></tr>
<tr><td>12.15 – 13.00</td><td colspan="4">Lunch</td></tr>
<tr><th colspan="2">Chiang Mai Room 1-2</th><th colspan="2">Chiang Mai Room 3-5</th><th>Lobby</th></tr>
<tr><td rowspan="2">13.00 – 14.00</td><td rowspan="2">Oral Presentation</td><td>13.00 – 13.40</td><td>Future aspects of orofacial pain management
Speaker:
Assist.Prof.Dr.Teekayu Plangkoon Jorns, D.D.S.Ph.D.</td><td rowspan="3">Poster Presentation</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13.40 – 14.45</td><td rowspan="2">Oral Presentation</td></tr>
<tr><td>14.00 – 14.45</td><td>Pulp biology and therapy
Speaker:
Prof.Imad About</td></tr>
<tr><td>14.45 – 15.00</td><td colspan="4">Coffee Break</td></tr>
<tr><td>15.00 – 16.00</td><td>Oral Presentation</td><td>15.00 – 16.00</td><td>Oral Presentation</td><td>Poster Presentation</td></tr>
<tr><th colspan="5">Chiang Mai Room 3-5</th></tr>
<tr><td>16.00 – 17.30</td><td colspan="4">DFCT Annual Meeting for Thai Dental School Administrative Faculty</td></tr>
<tr><td>18.30 – 21.00</td><td colspan="4">Kad Mua Dinner</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="4">July 8, 2021</th></tr>
<tr><th colspan="2">Chiang Mai Room 1-2
Craniofacial deformities Program</th><th colspan="2">Chiang Mai Room 3-5
Probiotic and Oral Health Program</th></tr>
<tr><td>09.00 – 09.40</td><td>Genomics: What and Why Dentists should Know
Speaker:
Prof.Vorasuk Shotelersuk,M.D.</td><td>09.00 – 09.30</td><td>Our Microbiota in Health and Disease
Speaker:
Assist.Prof.Dr.Parameth Thiennimitr,M.D.,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>09.40 – 10.10</td><td>Cleft Babies: Fundamental Approach and Current Innovation by CMU
Speaker:
Assoc.Prof.Marasri Chaiworawitkul, D.D.S.</td><td>09.30 – 10.00</td><td>Oral Microbiome and Oral Health
Speaker:
Assoc.Prof.Oranart Matangkasombut, D.D.S.,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>10.10 – 10.40</td><td>Coffee Break</td><td>10.00 – 10.30</td><td>Probiotic and Oral Health and Disease
Speaker:
Prof.Dr.Rawee Teanpaisan,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>10.40 - 11.10</td><td>Alveolar Bone Grafting: Learning from the Past, Facing the Future
Speaker:
Warit Powcharoen,D.D.S.</td><td>10.30 – 10.50</td><td>Coffee Break</td></tr>
<tr><td>11.10 – 12.00</td><td>Cleft Deformities Treatment Upgraded: Inspiration from Research and Innovation Base by PSU Teams
Speaker:
Prof.Thongchai Nuntanaranont, D.D.S.,M.D.</td><td>10.50 – 11.20</td><td>Probiotic and Dental Caries
Speakers:
- Assist.Prof.Dr.Areerat Nirunsittirat, D.D.S.,Ph.D.
- Assist.Prof.Onnida Wattanarat, D.D.S.
- Assist.Prof.Chanika Manmontri, D.D.S.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>11.20 – 11.40</td><td>From Gut to Jaw: Do the Probiotics or Prebiotics Improve Jaw Bone Properties?
Speaker:
Sathima Eaimworawuthikul, D.D.S.,Ph.D.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>11.40 – 12.00</td><td>Oral Microbiome and Dental Caries in Toddlers
Speaker:
Ratcha Raksakmanut, D.D.S.</td></tr>
<tr><td>12.00 – 13.00</td><td colspan="3">Lunch</td></tr>
<tr><th></th><th>Chiang Mai Room 1-2</th><th>Chiang Mai Room 3-5</th><th>Lobby</th><th>Kinnaree 1</th></tr>
<tr><td>13.00 – 16.30</td><td>Oral Presentation</td><td>Oral Presentation</td><td>Competitive Poster & Poster Presentation</td><td>DFCT Committee Monthly Meeting (DFCT Executive Board Members Only)</td></tr>
<tr><td>18.30 – 21.00</td><td colspan="4">Dinner & Award Announcement</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="4">July 9, 2021</th></tr>
<tr><th colspan="2">Chiang Mai Room 1
Geriatric Dentistry and Public Health Program</th><th colspan="2">Chiang Mai Room 2-5
A.I., Digital Dentistry and Imaging in Dentistry Program</th></tr>
<tr><td>09.00 – 10.00</td><td>Aging Society: Challenge for All

Speaker:
Prof.Dr.Worawet Suwanrada</td><td>09.00 – 09.40</td><td>Bioinformatics
Speaker:
Sissades Tongsima,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>10.00 – 10.15</td><td>Coffee Break</td><td rowspan="2">09.40 – 10.20</td><td rowspan="2">A.I. and Digital Technology in Health Science
Speaker:
Assoc.Prof.Nipon Theera-Umpon, Ph.D.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10.15 – 12.00</td><td rowspan="2">Healthcare System for an Aging Society in Thailand
Speakers:
- Assist.Prof.Saipin Hathirat,M.D.
- Piyada Prasertsom,D.D.S.
- Assist.Prof.Dr.Kanyarat Korwanich, D.D.S.,Ph.D.</td></tr>
<tr><td>10.20 – 10.40</td><td>Coffee Break</td></tr>
<tr><td>12.00 – 13.00</td><td colspan="3">Lunch</td></tr>
<tr><td rowspan="2">13.00 – 14.30</td><td rowspan="2">Gerodontology Curriculum: Global Perspectives
Speakers:
- Dr.Matana Kettratad,D.D.S.,Ph.D.
- Assist.Prof.Dr.Jutharat Chimruang, D.D.S.,Ph.D.
- Assist.Prof.Atisak Chuengpattanawadee, D.D.S.</td><td rowspan="2">10.40 – 12.00</td><td rowspan="2">Digital Aesthetic Dentistry: Untold in Intraoral Scan
Speaker:
Pokpong Amornvit, D.D.S.,M.Sc.</td></tr>
<tr><td>13.00 – 14.15</td><td>Digital Prosthodontics

Speaker: Assist.Prof.Dr.Chaimongkon Peampring, D.D.S.,D.Sc.D.</td></tr>
<tr><td>14.30 – 14.45</td><td>Coffee Break</td><td>14.15 – 14.45</td><td>Coffee Break</td></tr>
<tr><td>14.45 – 16.00</td><td>Gerodontology Course in Thailand: Now and Then

Speakers:
- Dr.Matana Kettratad,D.D.S.,Ph.D.
- Assist.Prof.Dr.Jutharat Chimruang, D.D.S.,Ph.D.
- Assist.Prof.Atisak Chuengpattanawadee, D.D.S.</td><td>14.45 – 16.00</td><td>Digital Implantology

Speaker:
Pongsakorn Poovarodom, D.D.S.,M.Sc.</td></tr>
</table>