

การประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษานานาชาติ  
The 2<sup>nd</sup> Wicked Problems in Medical Education  
“Teaching and Assessing Professionalism”

วันที่ 29 - 31 พฤษภาคม 2567 ณ สเปซ บีช รีสอร์ท ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

### หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นกระบวนการศึกษาค้นคว้า แสวงหาความรู้ ความจริง เพื่อหาคำตอบหรือข้อเท็จจริงที่ดำเนินไปอย่างเป็นระบบ เป็นที่ยอมรับในทางวิชาการด้วยวิธีการที่เชื่อถือได้ เพื่อนำความรู้ความจริงนั้นไปใช้ในการตัดสินใจแก้ไขปัญหา หรือก่อให้เกิดความรู้ใหม่ๆ ซึ่งกระบวนการวิจัยสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาได้ทุกประเภท รวมถึงปัญหาทางการศึกษาในปัจจุบัน ที่มีความยากและซับซ้อนมากขึ้น เช่น ความซับซ้อนของระบบการดูแลสุขภาพ การนำกระบวนการวิจัยการศึกษามาช่วยหาแนวทางการแก้ไขปัญหา จำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวข้องที่สำคัญ อาทิ การออกแบบงานวิจัยการศึกษา การวิจัยเชิงคุณภาพ การสังเคราะห์หลักฐานงานวิจัย การวางแผนการวิจัยโดยใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ เป็นต้น

การประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษานานาชาติ The 2<sup>nd</sup> Wicked Problems in Medical Education “Teaching and Assessing Professionalism” เป็นการจัดประชุมที่มุ่งเน้นการให้ความรู้เรื่องการแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อนและท้าทายทางการศึกษา โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีแนวทางการวิจัยทางด้านแพทยศาสตรศึกษาอย่างเป็นระบบ รวมถึงเป็นผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับองค์กรระหว่างประเทศ เช่น Best Evidence in Medical Education (BEME), the Competency-Based Time Variable Medical Education Consortium, and the School of Health Education at Maastricht University

### วัตถุประสงค์ของการประชุม

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการวิจัยทางด้านแพทยศาสตรศึกษาที่หลากหลายเพื่อการแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อนท้าทาย
2. เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิชาการทางด้านแพทยศาสตรศึกษาในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

### วิทยากร

#### วิทยากรต่างประเทศ

1. Dorene Balmer, PhD  
Director, Research in Pediatric Education  
Children’s Hospital Philadelphia, Perelman School of Medicine University of Pennsylvania, US

2. Erik Driessen, PhD  
Chair, Department of Educational Development & Research  
School of Health Profession Education at Maastricht University, Netherlands  
Editor in Chief, Perspectives on Medical Education
3. Madalena Patricio, PhD  
Chair, The BEME Board 2022  
Honorary Member and Coordinator of the Medical Education Training Program,  
Department of Medical Education (DEM), Member of the Education Group at  
CEMBE (Center for Evidence)  
Faculty of Medicine, University of Lisbon (FMUL), Portugal
4. Morris Gordon, MD, PhD  
Director, Biomedical Evidence Synthesis and Translations to Practice Unit,  
University of Central Lancashire, UK  
Co-Chair, Best Evidence Medical Education (BEME) Council
5. Susan Mckenney, PhD  
Professor of Teacher Professionalization, School Development and Educational  
Technology University of Twente, Enschede, Overijssel, Netherlands
6. Martin Pusic, MD, PhD  
Associate Professor of Pediatrics & Emergency Medicine, Harvard Medical School,  
Boston, US  
Director, Research Education Foundation, American Board of Medical Specialties  
Past President, Society of Directors of Research in Medical Education.
7. Satid Thammasitboon, MD, MHPE  
Associate Professor of Pediatrics & Critical Care Medicine, Texas Children's  
Hospital and Baylor College of Medicine, Houston, US  
Director, Center for Research, Innovation and Scholarship in Health Professions  
Education  
Chair, Review Committee, Society of Directors of Research in Medical Education

#### วิทยากรภายในประเทศ

1. รศ.ดร.พญ.โอสรี อัครบวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ผศ.ดร.นพ.นวมินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์ อาจารย์แพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ นักวิชาการศึกษา/นักการศึกษา นักวิจัยและผู้นำโครงการวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

#### รูปแบบการประชุม

1. การบรรยาย อภิปราย
2. การประชุมเชิงปฏิบัติการกลุ่มย่อย

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

โรงเรียนแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### ค่าลงทะเบียน

| Registration (On-site)      |                                             | FOR THAI<br>DELEGATES<br>(Baht) | FOR FOREIGN<br>DELEGATES<br>(USD) |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Early Bird Registration fee | Up to 31 March 2024<br>11:59 PM (UTC/GMT+7) | ฿12,000                         | \$550                             |
| Standard Registration fee   | 1 April up to 31 May 2024                   | ฿15,000                         | \$650                             |

Remark: Registration fee include workshops, lunch and coffee break

#### กำหนดการ

วันที่ 29 - 31 พฤษภาคม 2566 ณ สเปซ บีช รีสอร์ท ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

**DAY ONE** (Wednesday, 29 May)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00-09.10 | <b>Opening Ceremony</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 09.10-09.20 | <b>Introduction: A complex world, healthcare system, and thus wicked problems in medical education. Teaching and Assessing Professionalism as a wicked problem</b><br>Faculty: Satid Thammasitboon, MD, MHPE and Dorene Balmer, PhD                                         |
| 09.20-10.20 | <b>Overview: Researching and innovating medical education through different approaches</b><br>Faculty: Dorene Balmer, PhD, Morris Gordon, MD, PhD, Madalena Patricio, PhD, Satid Thammasitboon, MD, MHPE, Martin Pusic, MD, PhD, Susan Mckenney, PhD and Erik Driessen, PhD |
| 10.20-10.30 | Coffee Break                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.30-11.30 | <b>BEME Workshop: Evidence Synthesis</b><br>Faculty: Morris Gordon, MD, PhD, Madalena Patricio, PhD and Satid Thammasitboon, MD, MHPE                                                                                                                                       |
| 11.30-12.30 | Lunch                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.30-14.00 | <b>Qualitative Research</b><br>Faculty: Dorene Balmer, PhD                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.00-14.10 | Coffee Break                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14.10-15.40 | <b>Educational Design Research</b><br>Faculty: Susan Mckenney, PhD                                                                                                                                                                                                          |
| 15.40-17.10 | Meet & Greet session<br>Faculty: Dorene Balmer, PhD, Morris Gordon, MD, PhD, Madalena Patricio, PhD, Satid Thammasitboon, MD, MHPE, Martin Pusic, MD, PhD, Susan Mckenney, PhD and Erik Driessen, PhD                                                                       |

**DAY TWO** (Thursday, 30 May)

|             |                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30-08.50 | <b>Insights from Day One</b><br>Faculty: Erik Driessen, PhD                                                                                                    |                                                                                                                      |
| 08.50-12.00 | <b>Big Data in Medical Education</b><br>Faculty: Martin Pusic, MD, PhD                                                                                         |                                                                                                                      |
| 12.00-13.00 | Lunch                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| 13.00-16.00 | Advanced level - Workshops                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|             | Track A                                                                                                                                                        | Track B                                                                                                              |
|             | <b>BEME part 1:<br/>Landscape of Evidence Synthesis</b><br><br>Faculty: Morris Gordon, MD, PhD,<br>Madalena Patricio, PhD and Satid<br>Thammasitboon, MD, MHPE | <b>Conducting<br/>Qualitative Research</b><br><br>Faculty: Dorene Balmer, PhD and<br>Nawamin Pinpathomrat, MD, DPhil |

**DAY THREE** (Friday, 31 May)

|             |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30-08.40 | <b>Insights from Day Two</b><br>Faculty: Erik Driessen, PhD                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
| 08.40-09.30 | <b>Advice for Authors from a Journal Editor</b><br>Faculty: Erik Driessen, PhD                                                                                                                                           |                                                                                                                      |
| 09.30-12.30 | <b>Advanced level - Workshops</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|             | <b>Track A</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>Track B</b>                                                                                                       |
|             | <b>BEME part 2:<br/>Conducting Evidence Synthesis</b><br><br>Faculty: Morris Gordon, MD, PhD,<br>Madalena Patricio, PhD and Satid<br>Thammasitboon, MD, MHPE                                                             | <b>Conducting Educational<br/>Design Research</b><br><br>Faculty: Susan Mckenney, PhD and<br>Osaree Akaraborworn, MD |
| 12.30-13.30 | Lunch                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
| 13.30-14.30 | <b>Reflection and Conclusion</b><br>Faculty: Dorene Balmer, PhD, Susan Mckenney, PhD, Martin Pusic, MD, PhD,<br>Morris Gordon, MD, PhD, Erik Driessen, PhD, Madalena Patricio, PhD, and Satid<br>Thammasitboon, MD, MHPE |                                                                                                                      |
| 14.30-15.00 | Close Remarks                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถวางแผนการวิจัยเพื่อศึกษาปัญหาทางการศึกษาที่ซับซ้อนท้าทายในสถาบันของตนเองได้อย่างเป็นระบบ
2. มีเครือข่ายด้านการศึกษาและงานวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษาระหว่างประเทศ