



เสนอ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ WALAILAK UNIVERSITY

นครศรีธรรมราช : 222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161

โทรศัพท์ 0 7567 3000, 0 7538 4000, 0 7552 3000 โทรสาร 0 7567 3708 E-mail : wu@wu.ac.th

กรุงเทพมหานคร : เลขที่ 979/44-45 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 19 (ตรงข้าม ททบ.5) ถนนพหลโยธิน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 0244, 0 2299 0930 โทรสาร 0 2298 0248 E-mail : wu-bkk@wu.ac.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
รับเลขที่ 701  
วันที่ 09 ก.พ. 2560  
11:53

5

ที่ ศธ ๕๗ ๔๕ ๐๐/๓๐๓

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรเข้าร่วมการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติทางเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ ๕

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ ๕

ในวาระครบรอบ ๖๐ ปี เทคนิคการแพทย์ไทย และ ครบรอบ ๒๐ ปี เทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียง ทั้งในและต่างประเทศ อาทิ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น Nottingham University (Malaysia), University of Malaya (Malaysia), Far Eastern University (Philippines), University of Puthisastra (Cambodia), Vietnam National University (Vietnam) จัดการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติทางเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ ๕ เรื่อง “Infectious Diseases and Innovation for Clinical Diagnosis” ระหว่างวันที่ ๒๘-๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการประชุมวิชาการและการนำเสนอ ผลงานวิจัย นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ทางการแพทย์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเทคนิคการแพทย์ พนักงานวิทยาศาสตร์ การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักศึกษา และคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล สถานวิจัย และสถาบันการศึกษา เข้าร่วมการประชุม ดังมีรายละเอียดโครงการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุม และขอ ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ทางการแพทย์ (ข้าราชการสามารถเข้าร่วมงานได้โดยไม่นับเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดตามระเบียบที่เกี่ยวข้องเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผลงานวิจัยฉบับเต็ม จะได้รับ พิจารณาตีพิมพ์ในวารสาร WJST, Scopus) หากท่านหรือบุคลากรของท่านสนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการดังกล่าว กรุณากรอกแบบตอบรับเข้าร่วมการประชุมได้ที่ <http://mtc.wu.ac.th> และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี จีนดั่ง โทรศัพท์ ๐๘ ๖๗๔๒ ๗๒๑๑ email:Nutjaree.je@wu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการให้แก่ ผู้สนใจทั่วไปทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ใน ณ นคร

ขอแสดงความนับถือ

ใน ณ นคร

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิตบรรจง ตั้งปอง)

ดร.ณพนธ์ วัฒนวิจิตร  
นพ. ๕๐

รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์  
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

(นายประสิทธิ์ คณะรัมย์)

สำนักวิชาสหเวชศาสตร์  
โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๗ ๒๑๐๔-๕ โทรสาร ๐ ๗๕๖๗ ๒๑๐๖

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



การประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 5  
 The 5<sup>th</sup> National and International Conferences on Medical Technology 2017  
 “Infectious Diseases and Innovation for Clinical Diagnosis”  
 วันที่ 28-29 มีนาคม 2560  
 สถานที่ โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 5  
 (The 5<sup>th</sup> National and International Conferences on Medical Technology 2017)

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง

- 2.1 คณะกรรมการพันธกิจวิจัยและบริการวิชาการ หลักสูตรเทคนิคการแพทย์และชีวเวชศาสตร์
- 2.2 คณาจารย์สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3. หน่วยงานร่วมรับผิดชอบในการจัดประชุม

- 3.1 สาขาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3.2 สาขาชีวเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3.3 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 3.4 คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- 3.5 หน่วยวิจัยชีวเวชศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อสุขภาพ
- 3.6 หน่วยวิจัยพิษวิทยาและโรคติดเชื้อ
- 3.7 หน่วยวิจัยมนุษยพันธุศาสตร์
- 3.8 หน่วยวิจัยอณูเวชศาสตร์และชีววิทยาของมะเร็ง
- 3.9 หน่วยวิจัยการใช้ประโยชน์ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- 3.10 กลุ่มวิจัยเพื่อพยากรณ์ปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคในชุมชนและผลกระทบต่อสุขภาพ
- 3.11 Faculty of Pharmacology, Nottingham University, Malaysia
- 3.12 Faculty of Medicine, University of Malaya
- 3.13 Far Eastern University, Manila, Philippines
- 3.14 University of Puthisastra, Pnom Penh, Cambodia
- 3.15 Vietnam National University, Hanoi, Vietnam

### 3. หลักการและเหตุผล

โรคติดเชื้ออุบัติการณ์ใหม่ เป็นปัญหาเร่งด่วน และต้องการการตรวจวินิจฉัยอย่างรวดเร็ว ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโรคเพื่อนำมาใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ การพัฒนาเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วเพื่อให้การตรวจวินิจฉัยได้รวดเร็ว ก้าวทันต่อโรค โดยเฉพาะโรคโรคติดเชื้ออุบัติการณ์ใหม่ โรคเรื้อรังที่เป็นปัญหาสุขภาพสำคัญของประชาชนทั่วโลกและเนื่องในโอกาสครบรอบ 25 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 20 ปี แห่งการครบรอบการเปิดการเรียน การสอนวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และ 60 ปี เทคนิคการแพทย์ไทย จึงเป็นโอกาสอันดีที่สาขาเทคนิคการแพทย์ ซึ่งมีพันธกิจหลัก 4 ด้าน ในการผลิตบัณฑิต วิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยได้ผลิตผลงานรับใช้สังคมมาอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 20 ปี ในฐานะที่เป็นสถาบันผู้ผลิตบัณฑิตเทคนิคการแพทย์และสถาบันหลักการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ในภาคใต้ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเพิ่มพูนความรู้ทางด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการจัดโครงการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติและนานาชาติทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 5 ประจำปี 2560 ภายใต้ชื่อโครงการ **“Infectious Diseases and Innovation for Clinical Diagnosis”** เพื่อเป็นการเผยแพร่และนำเสนอองค์ความรู้ที่ทันสมัยอันเป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพแก่ เทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และคณาจารย์ เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ วิจัย นวัตกรรม และเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการฝึกปฏิบัติงานทางเทคนิคการแพทย์ รวมทั้งกระบวนการในการควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ โดยมีเป้าหมายให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ป่วยโรคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์จากการวิจัยและงานประจำอันจะส่งผลให้ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับประโยชน์จากวิชาชีพเทคนิคการแพทย์เต็มที่

นอกจากนี้ยังเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เนื่องในโอกาสคล้ายวันครบ 25 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย และเนื่องในโอกาสครบรอบสถาปนาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 20 ปี และ 60 ปี เทคนิคการแพทย์ไทยให้กว้างไกลสู่อาเซียนและสากล

### 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา คณาจารย์และผู้สนใจทั่วไป ได้มีโอกาสเพิ่มเติมความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้
- 4.2 เพื่อเป็นเวทีให้นักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และคณาจารย์ ในนำเสนอ เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย
- 4.3 เพื่อจัดการองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกของนักศึกษาเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กับโรงพยาบาลเครือข่าย

### 5. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 200 คน

- 5.1 นักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และคณาจารย์ 100 คน
- 5.2 นักเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเครือข่าย 20 แห่ง 20 คน
- 5.3 วิทยากรและคณาจารย์ สาขาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 30 คน
- 5.4 วิทยากรและคณาจารย์ สาขาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 30 คน
- 5.5 วิทยากรและคณาจารย์ สาขาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 20 คน

## 6. วิทยากร

- 6.1 ศาสตราจารย์ นพ.ยง กุ์วรวรรณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 6.2 อาจารย์ ดร.นายแพทย์บุญรัตน์ ทศนีย์ไทรเทพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- 6.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรจน์ จิตต์สุรงค์ คณะบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 6.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สีบตระกูล วิเศษสมบัติ หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 6.5 รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล เลิศคนาวนิจกุล หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 6.6 Asst.Prof.Dr.Gerd Katzenmeier, Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University
- 6.7 Associate Professor Dr.Christophe Wiert, Nottingham University, Malaysia
- 6.8 Associate Professor Dr.Veeranoot Nissapatorn, University of Malaya, Malaysia
- 6.9 Professor Jose Edwardo R. Mamat, University of Far Eastern University, Manila, Philippines
- 6.10 Dr.Chea Sin, University of Puthisastra, Pnom Penh, Cambodia
- 6.11 Professor Dr. Vu Thi Thom, Hanoi, Vietnam

## 7. วันและสถานที่

28-29 มีนาคม 2560 โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

## 8. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 8.1 สำรวจประเด็นความต้องการองค์ความรู้เพิ่มเติมที่กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วยนักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และคณาจารย์
- 8.2 ประชุมคณะกรรมการพันธกิจวิจัยและบริการวิชาการและเครือข่ายองค์กรผู้ร่วมจัดงานเพื่อวางแผนและกำหนดทิศทาง รูปแบบการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัย นิทรรศการ และทำแผนกิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ
- 8.3 ประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์พิเศษทางห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์
- 8.4 ประสานงานหน่วยวิจัย/กลุ่มวิจัย หลักสูตร และผู้สนับสนุน เพื่อออกแบบนิทรรศการ และการนำเสนอผลงานวิจัย
- 8.5 เสนอขออนุมัติ โครงการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 1
- 8.6 แต่งตั้งคณะทำงานฝ่ายต่างๆ และมอบหมายผู้รับผิดชอบ
- 8.7 ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนดในโครงการ
- 8.8 ประเมินผลการดำเนินงาน และสรุปรายงานโครงการ

## 9. วิธีการและรูปแบบกิจกรรม

- 9.1 การประชุมวิชาการทางเทคนิคการแพทย์และชีวเวชศาสตร์
  - 9.1.1 การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติและนานาชาติ
  - 9.1.2 การนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรม รูปแบบปากเปล่า (Oral presentation) และโปสเตอร์ (Poster presentation)
  - 9.1.3 การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การจัดการความรู้จากการฝึกงานสู่งานวิจัยและนวัตกรรม” โดยอาจารย์พิเศษทางคลินิกเทคนิคการแพทย์และหลักสูตรเทคนิคการแพทย์

### 9.2 ภาคนิทรรศการ

- 9.2.1 การนำเสนอนิทรรศการผลงานวิจัยของนักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา
- 9.2.2 การนำเสนอนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์
- 9.2.3 การนำเสนอนิทรรศการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีทางการแพทย์และการวิจัย จากผู้ประกอบการ

- 9.3 การจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceedings) และการตีพิมพ์ผลงานวิจัยฉบับเต็มในวารสาร Walailak Journal of Science and Technology (WJST), 2015 SJR (SCOPUS): 0.199 (Q2) ฉบับพิเศษ (Special issue) การพิจารณาผลงานวิจัยโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและถือเป็นการสิ้นสุด
- 9.4 การประชุมศิษย์เก่า “งานเลี้ยงรับรองและราตรีคืนสู่เหย้าชาวเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” การมอบรางวัลศิษย์เก่าเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ดีเด่น เพื่อเชิดชูเกียรติ ผู้ทำชื่อเสียง สร้างผลงาน และประสบความสำเร็จในด้านต่างๆ ประกอบด้วยศิษย์เก่าดีเด่นด้านวิชาชีพ วิชาการ การวิจัย นวัตกรรม และธุรกิจ
- 9.5 พิธีมอบรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 9.6 พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างสถาบันเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ
- 9.7 พิธีส่งมอบการเป็นเจ้าภาพการประชุมเทคนิคการแพทย์ ครั้งต่อไปให้แก่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และพิธีปิด

## 10. กำหนดการรับบทคัดย่อ/บทความวิจัยฉบับเต็ม และอัตราค่าลงทะเบียน

- 10.1 กำหนดการส่งบทคัดย่อและความวิจัยฉบับเต็ม  
เปิดรับบทคัดย่อและความวิจัยฉบับเต็ม วันที่ 15 พ.ย. 59 - 1 ก.พ. 60  
แจ้งผลการพิจารณาตอบรับการนำเสนอผลงานวิจัย วันที่ 15 ก.พ. 60  
ผู้นำเสนอส่งต้นฉบับบทความวิจัยฉบับเต็ม ( Full paper) ที่แก้ไขแล้ว วันที่ 31 พ.ค. 60
- 10.2 ลงทะเบียนและติดตามข่าวสารได้ที่ <http://mtc.wu.ac.th> ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์  
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161  
นางสาวมณีรัตน์ ศรีสุขใส อีเมลล์: maneerut.sr@wu.ac.th โทร 075-672104-05 ผศ.ดร.มนัส โคตรพัญ  
อีเมลล์: manas.ko@wu.ac.th โทร 075-672137 ผศ.ดร.นุชจรี จินตวง อีเมลล์: nutjaree.je@wu.ac.th โทร 075-672193
- 10.3 กำหนดการลงทะเบียน/ค่าลงทะเบียน

ประเภทการลงทะเบียน	ผู้เข้าร่วมประชุม	ผู้เข้าร่วมประชุมและ นำเสนอผลงาน
ระหว่างวันที่ 15 พ.ย.59 วันที่ 15 ม.ค.60	2,000	2,500
ระหว่างวันที่ 16 ม.ค.60 วันที่ 1 มี.ค.60	2,500	3,000
ลงทะเบียนพนักงาน	3,000	3,500
นักศึกษา	1,000	1,000
REGISTRATION FEES AND PAYMENTS (INTERNATIONAL CONFERENCE)		
Regular fees (15 November- 15 Jan 2017)	150 US\$	200 US\$
Student fees (16 November- 10 March 2017)	100 US\$	150 US\$

- 10.4 การชำระค่าลงทะเบียน โดยการโอนเงินผ่าน Electronic Bank Transfer  
ชื่อนาคาร : ออมสิน สาขามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
ชื่อบัญชี : โครงการประชุมวิชาการเทคนิคการแพทย์  
เลขที่บัญชี: 020180975540  
Swift Code: GSBATHBK

หมายเหตุ: เมื่อโอนแล้วกรุณาส่งสำเนาการโอนเงิน พร้อมชื่อ ที่อยู่ มาที่ อาจารย์ ดร.พวงทิพย์ ภู่งษ์  
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161

อีเมล: [medtech.wu@gmail.com](mailto:medtech.wu@gmail.com) โทร 075-672104-05 มือถือ 0936415546 โทรสาร 075-672106

10.5 ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับ เอกสารการประชุม อาหารว่างและเครื่องดื่ม อาหารกลางวัน บัตรเข้าร่วม “งานเลี้ยงรับรอง ราตรีคืนสู่เหย้าชาวเทคนิคการแพทย์” ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ

#### 11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 นักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา คณาจารย์และผู้สนใจทั่วไป ได้มีโอกาสเพิ่มเติมความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้
- 11.2 นักเทคนิคการแพทย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และคณาจารย์ ได้นำเสนอ เผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยร่วมกัน
- 11.3 ได้องค์ความรู้จากแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกของนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กับโรงพยาบาลเครือข่ายผู้เข้าอบรมเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน การสอน และการฝึกงานทางเทคนิคการแพทย์
- 11.4 ได้เครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ การลงนามความร่วมมือในด้านวิชาการ วิจัย บริการวิชาการ และการแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา
- 11.5 เชิดชูเกียรติศิษย์เก่าเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และกลับมาร่วมพัฒนาหลักสูตร และสถาบัน

#### 12. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง หรือ CMTE จากศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สภาเทคนิคการแพทย์

ผู้เข้าร่วมประชุมตลอดงานจะได้รับแต้มคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CMTE) ..... คะแนน จากศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สภาเทคนิคการแพทย์ (ขอให้ผู้เข้าร่วมประชุมแจ้งเลขที่ ทน.....ใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์)

โครงการประชุมวิชาการและวิจัยระดับชาติทางเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 5  
 “5<sup>th</sup> National and International Conferences on Medical Technology 2017”

“Infectious Diseases and Innovation for Clinical Diagnosis”

วันที่ 28-29 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมทวินโลดิส จังหวัดนครศรีธรรมราช

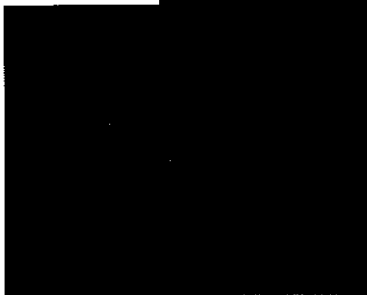
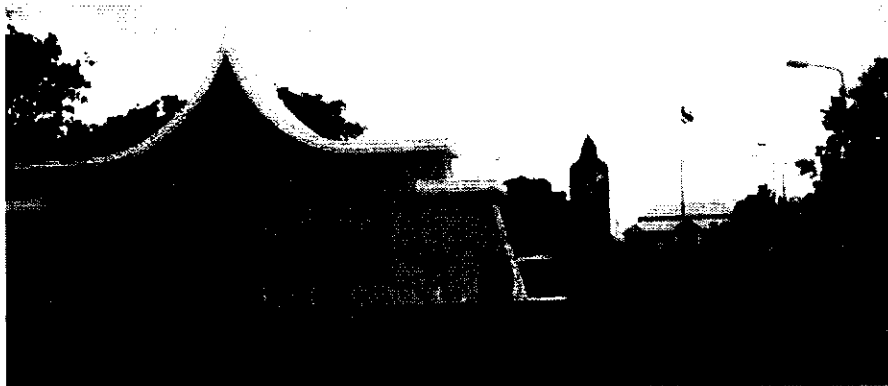
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน		
09.00-09.15 น.	พิธีเปิด ลงนาม MOU		อธิการบดี
09.15-09.45 น.	ปาถกฐาพิเศษ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ลักษณะกับการดูแลสุขภาพประชาชน		ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชำรงธัญวงศ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
09.45-10.30	60 ปี เทคนิคการแพทย์ไทยก้าวไกลสู่สากลภายใต้บริบทการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมตามนโยบายประเทศไทย 4.00		รองศาสตราจารย์ ทนพ.สมชาย วิริยะ ยุทธการ นายกสภาเทคนิคการแพทย์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ชมนิทรรศการ ผู้สนับสนุนการจัดงาน		
10.45-12.00 น.	โรคติดเชื้ออุบัติการณ์ใหม่ การติดเชื้อไวรัส และแนวทางการสร้างงานวิจัยจากงานประจำทางเทคนิคการแพทย์		ศ.นพ. ยง ภู่วรวรรณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน และชมนิทรรศการ		
	<b>กลุ่มย่อย 1</b> เทคโนโลยีความก้าวหน้าทาง เทคนิคการแพทย์ <b>ประธาน</b> ผศ.ดร.วรางคณา จุ่งลก ดร.นันทวัน วังเมือง	<b>กลุ่มย่อย 2</b> งานวิจัย R2R และนวัตกรรม/ การนำเสนอผลงาน <b>ประธาน</b> รศ.ดร.มณฑล เลิศคณานันชกุล ดร.จิรรัตน์ สองสี	<b>Session 3</b> International conferences/ Oral presentation <b>Chair</b> Assoc.Prof.Dr.Veeranoot Nissapatom/ Dr.Nurdina Charong
13.00-14.00 น.	<b>การบรรยายพิเศษ</b> Hyperimmune Plasma to EV71 for treatment severe infection: Pilot study Dr.Boonrat Tassaneetrithep, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University	<b>การบรรยายพิเศษ</b> Innovation (Patent) for Clinical Analysis of <i>H. Pylori</i> ผศ.ดร.สิบตระกูลพิเศษสมบัติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	<b>Special Topic</b> Anti-bacterial activity of natural products: Research and innovation Assoc.Prof.Dr.Christophe Wiart, Nottingham University, Malaysia
14.00-15.00 น.	<b>การบรรยายพิเศษ</b> Real time international Quality Control ทนพ.ประภพ ด้านเศรษฐกุล	<b>การนำเสนอผลงานวิจัย</b> หัวข้อละ 15 นาที	<b>Oral presentation</b> 15 min/Topic
15.00-15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ชมนิทรรศการ ผู้สนับสนุนการจัดงาน		
15.30-16.30 น.	<b>การอบรมเชิงปฏิบัติการ</b> Real time international Quality Control ทนพ.ประภพ ด้านเศรษฐกุล	<b>การนำเสนอผลงานวิจัย</b> หัวข้อละ 15 นาที	<b>Oral presentation</b> 15 min/Topic
16.30-17.00 น.	ชมนิทรรศการ ผู้สนับสนุนการจัดงาน		

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน		
09.00-10.30 น.	Laboratory of Molecular Microbiology for <i>Helicobacter pylori</i> from Thai clinical isolates	Asst. Prof. Dr.Gerd Katzenmeier, Mahidol University	
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ชมนิทรรศการ ผู้สนับสนุนการจัดงาน		
10.45-12.00 น.	เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยเชื้อวัณโรคและการดื้อยา	รศ.ดร. ศิโรจน์ จิตต์สุรงค์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	<b>กลุ่มย่อย 1</b> เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ ทางห้องปฏิบัติการคลินิก <b>ประธาน</b> ดร.วิดา กวานเทียน/ ผศ.ดร.มนัส โคตรพุย	<b>กลุ่มย่อย 2</b> งานวิจัย R2R และนวัตกรรม/ การนำเสนอผลงาน <b>ประธาน</b> ผศ.ดร.สืบตระกูล ดร.สุรียัน สุขคติ	<b>Session 3</b> International conferences/ Oral presentation <b>Chair</b> Dr.Nurdina Charong/ Dr.Apsorn Sattayakom
13.00-14.00 น.	<b>การบรรยายพิเศษ</b> ระบบ accuracy ในการ ตรวจวัดระดับน้ำตาลกลูโคส วิทยาการพิเศษ	<b>การบรรยายพิเศษ</b> นวัตกรรมพัฒนาสารชีวภาพ ต้านจุลชีพ รศ.ดร. มณฑล เลิศคณาวณิชกุล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	<b>Special Topic</b> Molecular analysis of Parasitic infection Assoc.Prof.Dr.Veeranoot Nissapatom, University of Malaya
14.00-14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ชมนิทรรศการ ผู้สนับสนุนการจัดงาน		
14.15-16.15 น.	<b>การประชุมเชิงปฏิบัติการ</b> <b>อาจารย์พิเศษทางคลินิก</b> เสวนาการจัดการความรู้จาก การฝึกงานสู่งานวิจัยและ นวัตกรรม ทนพญ.สุจิตรา มานะกุล รพ.ศูนย์สุราษฎร์ธานี ทนพ.สมนึก นิสสัยพันธ์ รพ.สงขลา ทนพญ.ทัศศรี ช่วยชนะ รพ.รัษฎามิ	<b>การนำเสนอผลงานวิจัย</b> หัวข้อละ 15 นาที	<b>Oral presentation</b> 15 min/Topic
16.15-16.30 pm.	พิธีปิด และส่งมอบเจ้าภาพการจัดประชุมครั้งต่อไป รางวัลนำเสนอดีเด่น ประเภทปากเปล่าและโปสเตอร์		





**“The 5<sup>th</sup> National and International Conferences on Medical Technology 2017”**  
**The 25<sup>th</sup> Anniversary Walailak University; 20<sup>th</sup> Anniversary Walailak Medical Technology;**  
**60<sup>th</sup> Anniversary Thai Medical Technology**  
**“Infectious Diseases and Innovation for Clinical Diagnosis”**  
**28-29 March 2017 Twin Lotus Hotel, Nakhon Si Thammarat**



28-29 March 2017

08.30-09.00 am.	Registration	
09.00-09.15 am.	Opening ceremony/ MOU	Prof. Dr.Sombat Thamrongthanyawong President of Walailak University
09.15-09.45 am.	Special Topic: Walailak University Hospital Center: The excellence center for Health	Prof. Dr.Sombat Thamrongthanyawong President of Walailak University
09.30-10.30 am.	Medical Technology Globalization: Strategy of Thailand 4.0	Prof.Dr. Sombat Thamrongthanyawong President of Walailak University
10.30-10.45 am.	<b>Coffee break and Exhibitions</b>	

10.45-12.00 am	Infectious diseases and viral infection: Current technology for laboratory analysis	Professor Dr. Yong Poovorawan
<b>12.00-13.00 pm.</b>	<b>Lunch and Exhibitions</b>	
<b>Session 1: Current technology and Innovation for laboratory analysis</b>		
<b>Chair: Asst.Prof.Dr.Warangkana Chunglok/Dr.Nantawan Wangmuang</b>		
13.00-14.00 pm.	Hyperimmune Plasma to EV71 for treatment severe infection: Pilot study	Dr.Boonrat Tassaneetrithep, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
14.00-15.00 pm.	Real time international Quality Control for clinical laboratory	Dr.Prapop Dansathakul
<b>15.00-15.30 pm.</b>	<b>Coffee break and Exhibitions</b>	
15.30-16.30 pm.	Workshop: Real time international Quality Control for clinical laboratory	Dr.Prapop Dansathkul and Team
16.30-17.00 pm.	Exhibitions	
<b>Session 2: Oral Presentation, R2R and Innovative for Health</b>		
<b>Chair: Assoc.Prof.Dr.Monthon Lertcanawanichakul / Dr.Jirarat Songsri</b>		
13.00-14.00 pm.	Innovation (Patent) for Clinical Analysis of <i>H. Pylori</i>	Asst Prof Dr. Sueptrakool Wisessombat
14.00-14.15 pm.	Topic 1	
14.15-14.30 pm.	Topic 2	
14.30-14.45 pm.	Topic 3	
14.45-15.00 pm.	Topic 4	
<b>15.00-15.30 pm.</b>	<b>Coffee break and Exhibitions</b>	
15.30-15.45 pm.	Topic 5	
15.45-16.00 pm.	Topic 6	
16.00-17.00 pm.	Exhibitions	
<b>Session 3: International conferences/Oral presentation</b>		
<b>Chair: Assoc.Prof.Dr. Veeranoot Nissapatorn/ Dr.Nurdina Charong</b>		
13.00-14.00 pm.	Potential of Natural Products: Research, Innovation and Health Products	Associate Professor Dr.Christophe Wiart, Nottingham University, Malaysia
14.00-14.15 pm.	Topic 1	
14.15-14.30 pm.	Topic 2	
14.30-14.45 pm.	Topic 3	
14.45-15.00 pm.	Topic 4	
<b>15.00-15.30 pm.</b>	<b>Coffee Break and Exhibitions</b>	
15.30-15.45 pm.	Topic 5	
15.45-16.00 pm.	Topic 6	
16.00-17.00 pm.	Exhibitions	

08.30-09.00 am.	Registration	
09.00-10.30 am.	Laboratory of Molecular Microbiology for <i>Helicobacter pylori</i> from Thai clinical isolates	Asst. Prof. Dr.Gerd Katzenmeier, Germany, Mahidol University
10.30-10.45 am.	<b>Coffee Break and Exhibitions</b>	
10.45-12.00 pm.	Technology for diagnosis drug resistance Tuberculosis	Assoc. Prof.Dr.Siroj Jitsurong
12.00-13:00 pm.	<b>Lunch and Exhibitions</b>	
<b>Session 1: Current Technology and Innovative for clinical laboratory analysis</b>		
Chair: Dr. Wiyada Kwanhian / Asst.Prof.Dr. Manas Kotepui		
13.00-14.00 pm.	Acute myocardial infarction, Current laboratory analysis	Asst.Prf.Dr.Nujaree Jeendoung
14.00-14.15 pm.	<b>Coffee break and Exhibitions</b>	
14.15-16.15 pm.	Knowledge management for Clinical Instructor: Toward the Research and Innovation	Sujittha Manakul, MT
		Thatsri Chuaychana, MT
		Somnuak Nissaipan, MT
<b>Session 2: Oral Presentation: R2R and Innovative for Health</b>		
Chair: Asst.Prof.Dr.Sueptrakool Wisetsombat/Dr.Suriyan Sukati		
13.00-14.00 pm.	Bioactive compound: Development of Health Innovation	Assoc.Prof.Dr.Monthon Lertcanawanichakul
14.00-14.15 pm.	<b>Coffee Break and Exhibitions</b>	
14.15-14.30 pm.	Topic 1	
14.30-14.45 pm.	Topic 2	
14.45-15.00 pm.	Topic 3	
15.00-15.15 pm.	Topic 4	
15.15-15.30 pm.	Topic 5	
15.30-15.45 pm.	Topic 6	
15.45-16.00 pm.	Topic 7	
16.00-16.15 pm.	Topic 8	

<b>Session 3: International conferences/Oral presentation</b>		
<b>Chair:</b> Dr.Nurdina Charong/ Dr.Apsorn Sattayakom		
13.00-14.00 pm.	Molecular analysis of Parasitic infection	Associate Professor Dr.Veeranoot Nissapatom, Faculty of Medicine, University of Malaya, Malaysia
14.00-14.15 pm.	<b>Coffee break and Exhibitions</b>	
14.15-14.30 pm.	Topic 1	
14.30-14.45 pm.	Topic 2	
14.45-15.00 pm.	Topic 3	
15.00-15.15 pm.	Topic 4	
15.15-15.30 pm.	Topic 5	
15.30-15.45 pm.	Topic 6	
15.45-16.00 pm.	Topic 7	
16.00-16.15 pm.	Topic 8	
<b>16.15-16.30 pm.</b>	<b>Present the best oral and poster awards and Closing ceremony</b>	

**Importance Date:**

Abstract Submission Deadline	01 February 2017
Abstract Acceptance Notification	15 February 2017
Full Manuscript Deadline 0	1 February 2017
Full Manuscript Revision Deadline 31	May 2017

Full manuscripts will be considered by reviewers for publication in Walailak Journal of Science and Technology (WJST), 2015 SJR (SCOPUS): 0.199 (Q2) (Special issue)

**Registration Fees and Payments (International Participants)**

	<b>Attendee</b>	<b>Participants and Presentation</b>
Regular fees (15 November- 15 Jan 2017)	150 US\$	200 US\$
Student fees (16 November- 10 March 2017)	100 US\$	150 US\$

**Pay by bank transfer:**

Account name: **Medical Technology Meeting**

Account number: **020180975540**

Bank name: **Omsin, Walailak University**

Swift Code: **GSBATHBK**

**Attention:** These registration fees are not included the bank transfer charge and other charge

**Contact person:** Dr. Phuangthip Bhoopong, E – mail: medtech.wu@gmail.com, Tel: +66 936415546, +66 7567-2104

**Information, Registration and Abstract submission at <http://mtc.wu.ac.th/>**