



คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แบบคำขอจัดโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการประชุมวิชาการประจำปี International Conference on “New Frontiers in Cancer and Stem Cell Researches: Trends in Novel Medical Diagnostics and Biomarkers”
2. ชื่อหัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.เทวิน เทนคำเนา  
ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาเคมีคลินิก  
โทรศัพท์ 02-218-1081 ต่อ 313  
โทรสาร 02-218-1082  
E-mail Address: [tewin.t@chula.ac.th](mailto:tewin.t@chula.ac.th)
3. ชื่อหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. คณะผู้ประสานงาน (Coordinators)
  1. Prof. Dr. Ciro Isidoro
  2. ผศ.ดร.เทวิน เทนคำเนา
  3. ผศ.ดร.วิโรจน์ บุณรัตน์กรกิจ
  4. อ.ดร.เทวฤทธิ์ สาระชนะ
  5. Dr. James M. Brimson

คณะกรรมการบริหารโครงการ

คณบดี คณะสหเวชศาสตร์	ที่ปรึกษา
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ คณะสหเวชศาสตร์	ที่ปรึกษา
หัวหน้าภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์	ประธานกรรมการ
รศ.ดร.รัชนา ศานติยานนท์	กรรมการ
รศ.ดร.วาริน แสงกิติโกมล	กรรมการ
ผศ.ดร.วนิดา นพพรพันธุ์	กรรมการ
ผศ.ดร.วิโรจน์ บุณรัตน์กรกิจ	กรรมการ
ผศ.ดร.วนิดา หลายวัฒนไพศาล	กรรมการ
อ.ดร.อัญชลี ฉะบะฉัตร	กรรมการ
อ.ดร.ศิริพร แสงสุธรรม	กรรมการ
อ.ดร.ศิริพร จิตรแก้ว	กรรมการ
อ.ดร.เทวฤทธิ์ สาระชนะ	กรรมการและเลขานุการ

## Chairpersons (Master of ceremonies)

ผศ.ดร.นพ. ปิติ ฐวจิตต์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

อ.ดร.เทวฤทธิ์ สระระชนะ คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ

Dr. James M. Brimson คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ

5. ชื่อหน่วยงาน/สถาบันอื่นที่ร่วมจัดทำโครงการ -

6. โครงการนี้ เคยมีการจัดมาก่อนหรือไม่

เคย

ไม่เคย

7. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการประชุมวิชาการประจำปี โดยการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อตลอดงานประชุม เกี่ยวกับเทคโนโลยีทันสมัยจากการศึกษาทั่วโลกการเกิดโรค และตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ ที่มีการค้นคว้าในห้องปฏิบัติการวิจัยสู่การประยุกต์ใช้ทางคลินิก ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโรคมะเร็งและเซลล์ต้นกำเนิด โดยการดำเนินการ ประกอบด้วย การบรรยาย การศึกษากรณีศึกษาตัวอย่าง การนำเสนอผลงานวิจัย และการอภิปรายซักถาม โดยมีเป้าหมายสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาจารย์เทคนิคการแพทย์ แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ และนิสิตนักศึกษา รวมทั้งศิษย์เก่า

8. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์และผลการดำเนินงานของคณะฯ หรือมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ของจุฬาฯ ข้อ 1 สร้างคน และข้อ 3 สร้างเสริม สังคมไทย  
เป้าประสงค์/นโยบาย

SDA ข้อ.....-.....

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) KPI ข้อ 5.1, 5.2, 2.4, 3.1

อื่น ๆ (โปรดระบุ) การสะสมคะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ (CMTE) เพื่อการต่อใบอนุญาต ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

9. ประเภทโครงการ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

โครงการศิลปวัฒนธรรม ศาสนา สิ่งแวดล้อม  โครงการบริการวิชาการ

โครงการพัฒนาบุคลากร (อบรม/สัมมนา/ดูงาน ฯลฯ)  โครงการพัฒนานิสิต

โครงการอื่น ๆ (โปรดระบุ) โครงการประชุมวิชาการประจำปี เพื่อการสะสมคะแนนการศึกษาต่อเนื่องเทคนิคการแพทย์ (CMTE) คะแนนเพื่อการต่อใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

10. สถานที่จัดโครงการ ห้องบรรยาย ชั้น 7 อาคารจามจุรี 10 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11. ระยะเวลาที่จัด วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

12. มีการจัดเก็บค่าลงทะเบียน/ค่าใช้จ่าย หรือไม่

จัดเก็บค่าลงทะเบียน  ไม่จัดเก็บค่าลงทะเบียน

วิธีการสมัคร ส่งใบสมัคร (download ได้จาก Website ([www.cc.ahs.chula.ac.th](http://www.cc.ahs.chula.ac.th)) ที่โทรสารหมายเลข

0-2218-1064 หรือสแกนใบสมัครมาที่ E-mail : [siriwan.yooyen@hotmail.com](mailto:siriwan.yooyen@hotmail.com)

รับสมัครถึงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

### 13. ผู้เข้าร่วม รวมทั้งสิ้น 100 คน ได้แก่

1. นักเทคนิคการแพทย์ อาจารย์เทคนิคการแพทย์ แพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิจัย และบุคลากรทางการแพทย์	จำนวน	70	คน
2. คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรคณะสหเวชศาสตร์	จำนวน	23	คน
3. วิทยาการ	จำนวน	7	คน

### 14. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าในด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับการวิจัยและประยุกต์ เพื่อการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ และองค์ความรู้ที่ทันสมัย สำหรับการวิเคราะห์ตัวบ่งชี้ (Biomarkers) เพื่อการตรวจติดตามการวินิจฉัยและการพยากรณ์โรคนั้น มีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด ดังนั้น จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิจัย คณาจารย์ บุคลากรทางการแพทย์และนิสิต ต้องติดตามองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมทางวิชาการเพื่อนำมาประยุกต์ใช้และ/หรือการทำวิจัยต่อยอดต่อไป

โรคมะเร็ง (cancer) เป็นสาเหตุของการตายและสูญเสียคุณภาพชีวิตของคนจำนวนมากในแต่ละปี แม้ว่าจะมีความก้าวหน้าในด้านการศึกษาวิจัยที่ค้นพบตัวบ่งชี้ใหม่ๆ ในยุคหลังจีโนมของมนุษย์ ยังมีโรคมะเร็งอีกหลายประเภทที่จำเป็นต้องมีการค้นคว้าในระดับงานวิจัยพื้นฐาน ในขณะที่ตัวบ่งชี้ของโรคมะเร็งบางชนิดได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในทางคลินิกแล้ว สำหรับเทคโนโลยีด้านเซลล์ต้นกำเนิด (Stem cell) ก็เป็นศาสตร์ที่ได้รับความสนใจในปัจจุบัน โดยทำให้นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ป่วยมีความหวังมากขึ้น ที่จะได้รับประโยชน์จากวิทยาการที่ทันสมัยในสาขานี้

อนึ่ง จะปฏิเสธไม่ได้ว่า วิทยาการล้ำหน้าทั้งด้านมะเร็งและเซลล์ต้นกำเนิด เป็นโอกาสอันดีสำหรับสาขาเทคนิคการแพทย์ ทั้งในด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ซึ่งจะนำไปสู่การดูแลผู้ป่วยให้ดีขึ้น การป้องกันโรคให้ประชาชนมีสุขภาพดี การฝึกนิสิต/นักศึกษา การอบรมผู้ประกอบวิชาชีพ การผลิตนวัตกรรม และการสร้างตลาด/อุตสาหกรรม เพื่อการนี้ ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงประสงค์จะจัดการประชุมวิชาการประจำปี International conference on “New frontiers in cancer and stem cell researches: Trends in novel medical diagnostics and biomarkers” ในครั้งนี้เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่องค์ความรู้ที่เป็นวิทยาการก้าวหน้า และเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้ที่มีสนใจในด้านมะเร็งและเซลล์ต้นกำเนิด

### 15. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่ทันสมัยซึ่งเป็นวิทยาการก้าวหน้าทั้งองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านมะเร็งและเซลล์ต้นกำเนิด
2. เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัย พบปะ แสดงความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ คณาจารย์ นิสิต และนักวิจัยจากสถาบันต่างๆ รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการ/วิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ

### 16. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมฯ ผู้เข้าร่วมโครงการจะมีศักยภาพ ดังนี้

1. ได้รับข้อมูลที่ทันสมัย ซึ่งเป็นวิทยาการก้าวหน้าทั้งองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านมะเร็งและเซลล์ต้นกำเนิด เพื่อนำไปเป็นประโยชน์ในการทำงานหรือต่อยอดงานของตนเอง
2. ได้สร้างเครือข่ายในระดับชาติและนานาชาติ จากการพบปะ แสดงความคิดเห็น นำเสนอผลงานวิจัย และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ คณาจารย์ นิสิต และนักวิจัยจากสถาบันต่างๆ

## 17. กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี

2016 Annual International Medical Technology Conference

“New Frontiers in Cancer and Stem Cell Researches:

Trends in Novel Medical Diagnostics and Biomarkers”

8<sup>th</sup> November 2016 Time 08.30 - 16.00 am

Conference Room, 7<sup>th</sup> Floor Chaloe Rajakumari 60 Building, Chulalongkorn University

Time	Speaker	Title
8:30-9:15	<b>Registration</b>	
9:15-9:30		Opening remarks by Dean of Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University
9:30-10:30	Prof. Dr. Danny N. Dhanasekaran (University of Oklahoma, USA)	Distinguished Lecture : Decoding the Non-Coding RNA in Cancer
10:30-11:00	Assoc.Prof.Dr. Phiti Chanvorachote (Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Thailand)	Advances in the Research and Development of Plants and Natural Products for Cancer Stem Cells
11:00-11:30	<b>Coffee Break and poster presentation</b>	
11:30-12:00	Dr. Christopher Brimson (University of Manchester, UK)	The Role of Hippo Signaling in Stem Cell Fate Choices (Oral presentation)
12:00-12:30	Dr. Trairak Pisitkun (Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand )	Proteomics Approaches for Cancer and Stem Cells Research
12:30-13:30	<b>Lunch and oral presentation</b>	
13:30-14:30	Prof.Dr. Ciro Isidoro (Università del Piemonte Orientale, Italy)	Distinguished Lecture : Autophagy Controls Dormancy, invasiveness and Stemness: the Role of microRNA
14:30-14:45	<b>Coffee Break and poster presentation</b>	
14:45-15:15	Assoc.Prof.Dr. Chanitra Thuwajit (Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)	Role of Tumor Microenvironment in Ovarian Tumorigenicity and Stemness
15:15-15:45	Asst.Prof.Dr. Viroj Boonyaratanakornkit (Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Thailand)	Novel Role of Progesterone Receptor in Lung Cancer (Oral presentation)
15:45-16:00		Closing remarks

## 18. การประเมินโครงการ แบบประเมินผลความรู้ ความเข้าใจ ภายหลังจากเสร็จสิ้นการอบรม



ใบสมัครเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการประจำปี  
(Application Form for Annual Conference)

International Conference

“New Frontiers in Cancer and Stem Cell Researches:  
Trends in Novel Medical Diagnostics and Biomarkers”

8<sup>th</sup> November 2016 Time 08.30 - 16.00 am

Conference Room, 7th Floor Chaloe Rajakumari 60 Building, Chulalongkorn University

Organized by Department of Clinical Chemistry, Faculty of Allied Health Sciences,

Chulalongkorn University

(สำหรับเจ้าหน้าที่กรอกข้อมูล) - วันที่ได้รับใบสมัคร.....

(Completed by the conference staff) - Date application received .....

ชื่อ - สกุล (First name - Last name) <input type="checkbox"/> นาย (Mr.) <input type="checkbox"/> นาง (Mrs.) <input type="checkbox"/> นางสาว (Miss) <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ (Others, please specify)..... ..... สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ กรุณาระบุเลขที่ ทน. (Please specify the Med Tech license number).....
ชื่อตำแหน่งผู้สมัคร (Title/Position of applicant) ..... หน่วยงานผู้สมัคร (Affiliation).....
ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร (Mailing address) เลขที่ (Number)..... ถนน (Road)..... แขวง / ตำบล (Sub district)..... เขต / อำเภอ (District)..... จังหวัด (Province)..... รหัสไปรษณีย์ (Postal code)..... โทรศัพท์ (Phone no.)..... โทรสาร (Fax no.)..... มือถือ (Mobile phone no.)..... E-mail address:.....
ประเภทอาหารที่ท่านรับประทาน (Type of food and beverage preferred) <input type="checkbox"/> ไม่จำกัดประเภทอาหาร (No preference) <input type="checkbox"/> มังสวิรัติ (Vegetarian) <input type="checkbox"/> มุสลิม (Halal)
วัตถุประสงค์การสมัคร (Purpose of application) <input type="checkbox"/> เข้าร่วมประชุม (Conference participant) <input type="checkbox"/> วิทยากรบรรยาย (Conference speaker) <input type="checkbox"/> นำเสนอผลงานด้วยวาจา (Oral presentation) <input type="checkbox"/> นำเสนอผลงานด้วยโปสเตอร์ (Poster presentation)
<b>** ไม่เสียค่าลงทะเบียน (No registration fee) **</b> <b>ปิดรับสมัครวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 (Application deadline is on November 4<sup>th</sup>, 2016)</b> <b><u>ขอสงวนสิทธิ์การรับเข้าอบรมตามลำดับการส่งใบสมัคร (Registration is on a first-come, first-served basis)</u></b>
ลงนามผู้สมัคร (Applicant's signature)..... ( ) วันที่ (Date) .....เดือน (Month).....ปี (year).....

ติดต่อสอบถาม (For more information)

กรุณาติดต่อ (Please contact) ภาควิชาเคมีคลินิก (Department of Clinical Chemistry) คณะสหเวชศาสตร์ (Faculty of Allied Health Sciences) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University) โทรศัพท์ (Tel no.) 02-218-1081 ต่อ (ext. 0 โทรสาร (Fax no.) 02-218-1064

Website: <http://www.cc.ahs.chula.ac.th/web/>

E-mail: [siriwan.yooyen@hotmail.com](mailto:siriwan.yooyen@hotmail.com)

## การส่งบทคัดย่อสำหรับเสนอผลงานด้วยวาจา/โปสเตอร์

### (Guidelines for abstract submission for oral/poster presentation)

#### บทคัดย่อต้องประกอบไปด้วย (The components of abstract)

1. หัวเรื่อง: ใช้ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรก ที่เหลือใช้ตัวเล็กหมด  
(Title: only the first letter of the first word is capitalized.)
2. ชื่อผู้พิมพ์และคณะ: ชื่อ นามสกุล ใช้คำเต็ม ชิดเส้นใต้ชื่อผู้นำเสนอผลงาน  
(Author and co-authors: Full first names and last names, and name of the presenter is underlined)
3. สถานที่ทำงาน: ระบุด้วยตัวเลข (1, 2, 3 ....) ทำเป็นตัวยกด้านหน้า และเชื่อมโยงกับผู้พิมพ์และคณะผู้ร่วมวิจัย  
(Affiliations: specify using the superscript numbers corresponding to the sequence of authors)
4. บทคัดย่อประมาณ 250-300 คำ ใช้โปรแกรม Microsoft Word พิมพ์โดยใช้ตัวอักษร Browallia New ขนาดตัวอักษร 16 ประกอบด้วย  
(Abstracts should be around 250 – 300 words. All text, prepared using Microsoft Word, is 16-point, Browallia New font with following sections included)
  1. บทนำ (Introduction)
  2. วัตถุประสงค์ (Objectives)
  3. วัสดุวิธีการ (Materials and methods)
  4. ผลการวิจัย (Conclusion)
  5. สรุปผลการวิจัย (Conclusion)

#### การส่งบทคัดย่อ (Abstract submission)

1. ส่งใบสมัครเป็นผู้เข้าร่วมประชุม (Submission of the participant's application form)
2. ส่งไฟล์บทคัดย่อในรูปแบบ Microsoft Word ภายในวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559  
(Submission of the abstract file in Microsoft Word by November 4<sup>th</sup>, 2016)

#### ติดต่อสอบถาม (For more information)

##### **ผศ.ดร. เทวิน เทนคำเนา**

ภาควิชาเคมีคลินิก คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาคารจุฬาพัฒน์ 1 เลขที่ 154 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 02-218-1081 ต่อ 313  
โทรศัพท์มือถือ 099-0469191 Email: [tewin.t@chula.ac.th](mailto:tewin.t@chula.ac.th)

##### **Asst.Prof.Dr. Tewin Tencomnao**

Department of Clinical Chemistry, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, CUP 1 building, 154 Rama 1 Rd., Wangmai, Pathumwan, Bangkok 10330

Tel. 02-218-1081 ext. 313, Mobile tel. 099-046-9191 Email: [tewin.t@chula.ac.th](mailto:tewin.t@chula.ac.th)