



Updat 8 สค 2561

กำหนดการงานประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมครั้งที่ 46 ประจำปี 2561

หัวข้อการประชุม “Research and Educational Innovation in Medical Sciences”

วันที่ 19-21 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ณ โรงแรม โรแมนติก รีสอร์ท แอนด์ สปา อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา

---

### วันที่ 19 ธันวาคม 2561

10.00 – 10.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

10.30 – 10.45 น. พิธีเปิด

ประธานการจัดประชุม กล่าวรายงาน

นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม

10.45 – 11.45 น. **ปาฐกถา อวย เกตุสิงห์ : Innovative Products from Physiological Research**

วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร. นพ. นรุตถพล เจริญพันธุ์ (เมธีวิจัยอาวุโส สกว.)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

11.45 – 13.15 น. **Lunch symposium : Medical Coenzyme Q10**

วิทยากร : ภก. นครินทร์ เปี่ยมวรรณภากิน (บริษัทฟาร์มา นอร์ด เอส.อี.เอ จำกัด)

13.15 – 14.30 น. **Symposium 1: Innovation and Technology for Medical Applications**

1. Quality of Life through Highly Efficient Test Kits with Mahidol Business Model

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. พลังพล คงเสรี

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

นักประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สภาวิจัยแห่งชาติ

## 2. Innovation in TB and MDR-TB Test Kits

วิทยากร: **ดร. จตุรงค์ ขำดี**

วิทยากรร่วม : **ดร. สุธิชา กฤตยารักษ์สกุล**

*คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช*

14.30 –14.45 น.

Coffee break

14.45 –15.45 น.

**บรรยายพิเศษ** : An Overview of Synchrotron Radiation and Medical Applications

วิทยากร: **ดร. ศรายุทธ ตันมี**

*หัวหน้าส่วนพัฒนาธุรกิจ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)*

**ดร. วรพจน์ อุณอนันต์**

*คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช*

15.45 – 17.15 น.

**การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต**

17.15 – 18.00 น.

**ประชุมใหญ่สามัญประจำปีสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย**

18.00 น.

Welcome reception พิธีมุทิตาจิตนักสรีรวิทยาอาวุโส และการแสดงจากสถาบันต่างๆ

### วันที่ 20 ธันวาคม 2561

8.30 – 9.30 น.

**ปาฐกถา ดีดี จึงเจริญ** : Outcome based Education: Teaching and Evaluation Method

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ **ดร. บัณฑิต ทิพากร**

*รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี*

9.30 – 10.00 น.

**Computer Simulation of Muscle Contraction**

วิทยากร: รองศาสตราจารย์ **บุญเทียม คงศักดิ์ตระกูล**

*คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*

10.00 – 10.30 น.

Coffee break

- 10.15 – 12.00 น.      **Symposium 2:** Innovation in Cancer Therapy
1. Cancer Stem Cell: a key controller of cancer aggressiveness  
 วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. ภก. ปิติ จันทร์วรโชติ  
*คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*
2. Exosome: Diagnostic and Treatment Cancer  
 วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. อาทิตย์ ไชยรุ่งเรือง  
*คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*
3. Anti PD-1 and Check Point Inhibitor for Treatment Cancer  
 วิทยากร: ดร. ภก. อนันต์ชัย อัสวเมธิน  
*คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล*
- 12.00 – 13.15 น.      **Lunch symposium :** Advancing Life Science Research with Merck  
 Innovation  
 วิทยากร: ดร. จิตสุพวงค์ รอดบำเรอ (*Field Application Manager Life Scienc, Merck Thailand*)
- 13.15 – 13.45 น.      บรรยายพิเศษ “ ส.ส.ท. อดีต ปัจจุบัน และอนาคต ”  
 วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร.ชুমพล ผลประมุล
- 13.45 – 14.45 น.      การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 14.45 – 15.00 น.      Coffee break
- 15.00 – 16.00 น.      การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 16.00 – 17.00 น.      การนำเสนอผลงานวิจัยแบบแผ่นภาพโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 18.30 น.                รับประทานอาหารเย็น การแสดงจากสถาบันต่างๆ  
 พิธีมอบรางวัล และพิธีส่งมอบการเป็นเจ้าภาพของปีถัดไป
- วันที่ 21 ธันวาคม 2561
- 9.00 – 11.00 น.      การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 11.00 –12.00 น.      การนำเสนอผลงานวิจัยแบบแผ่นภาพโดยนักศึกษาระดับมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต
- 12.00 น.                พิธีปิดการประชุม