



จดหมายข่าว (NEWSLETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่าย

สรีรวิทยาสมาคม

(PHYSIOLOGICAL
SCIENCES NETWORK)

ISSN: 1513-2188

E-mail : tmw706@gail.com, w_oraphan@hotmail.com



บก. แถิง

สวัสดีค่ะ สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมทุกท่าน ก่อนอื่นต้องขอกราบงามๆ ขอภัยทุกท่าน จากกรณีที่ NEWSLETTER หายไป 1 ฉบับ คือ ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา สาเหตุจากกองบรรณาธิการทั้ง 2 ท่าน คือ รศ.ดร. รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ และ ผศ.ดร. นิวัติ เทพวราพฤกษ์ ป่วยหนัก จึงต้องทบทวนมาในฉบับนี้ และปรับเปลี่ยนทีมกองบรรณาธิการบ้าง สำหรับ NEWSLETTER ฉบับนี้มาพร้อมกับการเริ่มเปิดเทอม คงต้องวุ่นเล็กๆ สำหรับอาจารย์ที่มีตัวน้อยตัวเล็กต้องดูแลก็ขอเอาใจช่วยค่ะ สำหรับสาระข่าวสารในเล่มนี้มีมากมายเช่นเคย ทั้งข่าวสรุปการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคม ครั้งที่ 43 ซึ่งทางคณะแพทย์ จุฬาฯ เป็นเจ้าภาพ มีสมาชิกเข้าร่วมประชุมครั้งนี้อย่างอุ้นหนาฝาคั่ง รวมทั้งการอบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ที่คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ เป็นเจ้าภาพ นอกจากนั้นยังมีข่าวเกี่ยวกับสมาชิกใหม่และเก่ามาเล่าสู่กันฟัง การแข่งขัน The 12th Inter-medical Physiology Quiz ที่มาเลเซีย และแน่นอนเวลาสำหรับการเป็นเจ้าภาพของไทยในการจัดประชุม FAOPS 2015 ใกล้เข้ามาแล้ว ทาง NEWSLETTER ก็มีข่าวเสนอความคืบหน้าของการจัดประชุมมาเสนอสมาชิก นอกจากนั้นยังมีข่าวสารการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งนอกและในประเทศมาให้สมาชิกติดตามกัน และที่พิเศษสำหรับ NEWSLETTER คือ คอลัมน์ใหม่ชื่อ “เปิดงาน-เปิดใจ” โดยจะมีสมาชิกของสมาคมที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงานจนประสบความสำเร็จมาแล้วสู่กันฟังเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตงานที่ท่านทำ และเคล็ดลับที่ทำให้ท่านประสบความสำเร็จเพื่อเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกท่านอื่นๆ ในการศึกษาหรือใช้เป็นแนวทางในการทำงาน ทางกองบรรณาธิการยังคงต้องการข้อมูลข่าวสารจากสมาชิกทุกท่านเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกให้รู้สึกที่เราใกล้ชิดกันและทราบข้อมูลข่าวสารของกันและกันหากท่านใดมีข้อมูลข่าวสารใดๆ สามารถส่งมายังกองบรรณาธิการเช่นเดิมขอขอบคุณทุกท่านแล้วเจอกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร. รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร. อรพรรณ วนขจรไกร

บรรณาธิการ

กองบรรณาธิการข่าว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกรับทราบปีละ 3 ฉบับ โดย สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย

บรรณาธิการ : รศ.ดร.รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมวดีวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

โทรศัพท์ : 0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร : 0-2997-2222 ต่อ 1417 E-mail : tmw706@gmail.com

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : ดร. อรพรรณ วนขจรไกร หมวดีวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

โทรศัพท์ : 0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร : 0-2997-2222 ต่อ 1417 E-mail : w_oraphan@hotmail.com



รศ.ดร. รมลวรรณ



ดร. อรพรรณ



กรรมการสรีรวิทยาสมาคมชุดใหม่

ในการประชุมใหญ่สามัญประจำปีครั้งที่ 43 วันที่ 23 เมษายน 2557 ที่ โรงแรมการ์เด็น คลิฟ บีช รีสอร์ท พัทยา ได้มีการเลือกตั้งกรรมการสรีรวิทยาสมาคมชุดใหม่ซึ่งจะมีวาระ 2 ปี คือ 2557-2559 มีรายนามกรรมการดังนี้

- | | | |
|------------------------------------|------------|---|
| 1. รศ. พญ. ดวงพร วีระวัฒน์กานนท์ | นายกสมาคม | (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| 2. ดร. มาเรียม อยู่สุขสวัสดิ์ | เลขาธิการ | (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |
| 3. ผศ. ดร. ภูญ. รุ่งตะวัน สุภาพผล | เหรัญญิก | (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ) |
| 4. ผศ. ดร. พญ. วัฒนา วัฒนาภา | นายทะเบียน | (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล)
และ บรรณาธิการ Journal of Physiological and Biomedical Sciences |
| 5. ศ. ดร. ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ | กรรมการ | (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล) |
| 6. รศ. ดร. ยุพา คู่คงวิริยพันธ์ | กรรมการ | (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) |
| 7. รศ. ดร. ฉมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ | กรรมการ | (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต)
และ บรรณาธิการ จุลสารสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย |
| 8. ผศ. ดร. อนุสรณ์ ลังกาพินธุ์ | กรรมการ | (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) |
| 9. อ. ดร. สุภาพร พันธุ์ธีรานุรักษ์ | กรรมการ | (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์) |

คณะที่ปรึกษา

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ศ. ดร. ชุมพล ผลประมุล | (คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล) |
| 2. รศ. พญ. สุพัตรา โล่ห์สิริวัฒน์ | (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล) |
| 3. รศ. นพ. ประสงค์ ศิริวิริยะกุล | (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) |

สาส์นจากนายกสรีรวิทยาสมาคม



จากการเลือกตั้งกรรมการสรีรวิทยาสมาคมชุดใหม่ โดย รศ. พญ. ดวงพร วีระวัฒน์กานนท์ นายกสมาคมฯ ได้รับความไว้วางใจจากสมาชิกให้ดำรงตำแหน่งเป็นนายกสมาคมอีกวาระหนึ่ง รศ. พญ. ดวงพร วีระวัฒน์กานนท์ ได้กล่าวขอบคุณคณะกรรมการบริหารชุดที่ผ่านมา ที่ได้ดำเนินงานของสมาคมในระยะ 2 ปีอย่างเหน็ดเหนื่อย ทุ่มเททั้งร่างกาย แรงใจ และขอให้คณะกรรมการชุดใหม่ ได้รับส่งต่อการทำงานอย่างต่อเนื่องและเต็มที่ เพื่อให้ผลงานของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยเป็นที่ประจักษ์สืบต่อไป

ความสำเร็จในการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 43

ปิดฉากไปแล้วอย่างสวยงามสำหรับการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 43 ซึ่งทางคณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ เป็นเจ้าภาพ ในวันที่ 23-25 เมษายน 2557 ที่ โรงแรมการ์เด้น คลิฟ บีช รีสอร์ท พัทยา จ. ชลบุรี หัวข้อที่จะจัดประชุมคือ “SYSTEMS BIOLOGY- WEAVING THE WEB OF LIFE” มีสมาชิกเข้าร่วมประชุมประมาณ 300 คน จากทั่วประเทศ มีเนื้อหาการประชุมหลายเรื่องที่น่าสนใจจากวิทยากรพิเศษที่มีความรู้ความสามารถหลายท่าน เช่น ปาฐกถา 2 เรื่อง คือ Reductionism, Holism, Connectionism and System Theory และ Systems Biology and Clinical Medicines และมีการบรรยายพิเศษอีก 3 เรื่องคือ System biology ; Looking at the connection ,Defining the connection-the bioinformatics and computational biology และ System control of Epithelial Calcium Transport. และอภิปรายกลุ่ม 3 เรื่อง ได้แก่ Defining components using high throughput technology. Big Data Perspective of Genomic Medicine และ Chronobiology

นอกจากนั้นในการประชุมยังมีการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพและด้วยวาจาของนิสิตบัณฑิตศึกษา ทั้งระดับปริญญาโท และปริญญาเอกจากสถาบันต่างๆ โดยเป็น oral presentation 15 เรื่อง และ poster presentation 26 เรื่อง พร้อมทั้งมีการประกวดผลงานวิจัย ได้ผู้ชนะการประกวด ดังนี้

- การเสนอผลงานโดยวาจา ระดับดุษฎีบัณฑิต ผู้ชนะเลิศการประกวด คือ นายณัฐภูมิ ปฐมทองทวีชัย (คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล) รองชนะเลิศอันดับ 1 คือ นายชาวลิต ยั่วจิตร (คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล) รองชนะเลิศอันดับ 2 คือ นางสาว มั่นทนา วาดไธสง (คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล)
- การประกวดการเสนอผลงานโดยวาจา ระดับมหาบัณฑิต ผู้ชนะเลิศการประกวด คือ นางสาวรัชนีวรรณ เอี่ยมลาภะ (คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล) รองชนะเลิศ คือ นางสาวสายไหม ชาตรี (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล)
- การประกวดการเสนอผลงานด้วยแผ่นภาพ ผู้ชนะเลิศการประกวด คือ นางสาวชนมณีภา ว่องวิระวัฒน์กุล (คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ) รองชนะเลิศอันดับ 1 คือ นางสาวศิวาภรณ์ ศิวะศิลป์ประศาสน์ (คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่) รองชนะเลิศอันดับ 2 คือ นางสาวปรีดาจิตต์ วงศ์กระสัน (คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล)





ภาพกรรมการและโปสเตอร์ของผู้นำเสนองานวิจัย

การประชุมครั้งนี้ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งสำหรับสถาบันที่จะเป็นเจ้าภาพจัดการจัดประชุมวิชาการครั้งที่ 44 คือ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่เนื่องจากในปีหน้าประเทศไทยเราจะมีการประชุมสำคัญที่ไทยเป็นเจ้าภาพในปลายปีคือ FAOPS 2015 ดังนั้นเพื่อไม่ให้ความซ้ำซ้อนการประชุมกัน ที่ประชุมใหญ่สามัญโดยสมาชิกร่วมกันได้มีมติร่วมกันให้มีการเลื่อนการประชุมประชุมวิชาการครั้งที่ 44 ไปเป็นปี 2559 โดยเจ้าภาพจัดการจัดประชุมครั้งที่ 44 คือ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งคาดว่าจะจัดในช่วงปลายปีที่เชียงใหม่ และเจ้าภาพครั้งต่อไปคือ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

The 12th Inter-medical School Physiology Quiz (IMSPQ)

การแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยา (Inter-Medical School Physiology Quiz) ครั้งที่ 12 กำลังจะเริ่มขึ้นในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2557 ณ University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย เป็นการแข่งขันตอบปัญหาทางสรีรวิทยานานาชาติ ที่ถูกจัดขึ้นทุกปี โดย Professor Cheng Hwee Ming ประธานการแข่งขัน เช่นเดิม ขณะนี้ปิดลงทะเบียนไปแล้วตั้งแต่เดือนมีนาคมที่ผ่านมา ในปีนี้มีทีมเข้าแข่งจากประเทศต่างๆมากกว่าปีที่แล้ว ในเบื้องต้นน่าจะมากกว่า 90 ทีม (ปีที่แล้ว 83 ทีม) มีประเทศต่างๆเข้าแข่งมากกว่า 20 ประเทศ เช่น สิงคโปร์ อินเดีย ศรีลังกา อินโดนีเซีย บรูไน ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ ญี่ปุ่น ฮองกง เวียดนาม ออฟริกา รวมทั้งประเทศไทย ซึ่งส่งเข้าแข่งขันหลายมหาวิทยาลัย อาทิ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น ปีที่แล้วทีมไทยได้อันดับ 2 ในปีนี้เราคงติด 1 ใน 3 ทีมสุดท้าย เช่นเดิม ทาง บก. และสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยขอเอาใจช่วยให้ทีมไทยเราสามารถได้แชมป์ที่หนึ่งดังที่เคยได้มา และได้ครอบครองถ้วย “Prof. A. Raman Challenge” ต่ออีกปีหนึ่งค่ะ

20th - 21st August 2014
UNIVERSITY MALAYA
Kuala Lumpur
Malaysia

12th Inter-Medical School Physiology Quiz

Prof A. Raman Challenge Trophy

- All universities are welcome and invited to participate
- A university team consists of a minimum of 3 to a maximum of 5 student participants
- Registration fees include accommodation, food and t-shirt
- Kindly complete the separate registration form

Please contact:
Prof. Dr. Cheng Hwee Ming
Phone: +603-79674907 / +603-79674920
Fax: +603-79674775
Email: hmcheng@gmail.com
imspq2014@gmail.com

Registration Fees:
USD 30 per participant
Closing Date:
31st March 2014

* Registration are confirmed upon payment
Fees are non-refundable and late registrations
are strictly not entertained

Join our Facebook
"Physiology Quiz Umalaya"
for future updates!

UNIVERSITI MALAYA
The Leader in Research & Innovation
Organized by:
Department of Physiology
Faculty of Medicine
University Malaysia

ความคืบหน้าของการเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดประชุม FAOPS 2015 ในประเทศไทย



ใกล้เข้ามาแล้วสำหรับการประชุม The Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies ในปี ค.ศ. 2015 (FAOPS 2015) ที่ไทยเป็นเจ้าภาพ มีความคืบหน้าไปมาก มีการประชุมคณะกรรมการจัดการประชุมหลายฝ่ายหลายครั้งเพื่อเตรียมการ ในเบื้องต้นมีวิทยากรที่ตอบรับจะมาบรรยายแล้วหลายท่าน และวิทยากรหลายท่านเป็นผู้ที่ได้รับ Nobel Prize อาทิ Prof. Enwin Neher Prof. Bert Sakmann เป็นต้น และ

ขณะนี้อยู่ระหว่างติดต่อเชิญวิทยากรที่ได้รับ Nobel Prize อีกท่านมาบรรยาย สำหรับ Scientific Program ต่างๆ มีความคืบหน้าไปมากกว่า 50% เช่น Special Lecture 3 lectures ได้แก่ Ouay Ketusingh Lecture โดยศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ Dithi Chungchroen Lecture โดย ศาสตราจารย์ ดร.นพ. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร Prasop Ratanakorn Lecture โดย ศาสตราจารย์ ดร. ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์ lunch symposium ที่ได้รับการยืนยันแล้ว คือ Prof. Tetsuo Arakawa จากญี่ปุ่น และ รศ. นพ.วสันต์ อุทัยเฉลิม นอกจากนี้ยังมี symposium ไม่น้อยกว่า 15 เรื่อง จากประเทศต่างๆ ทั้ง ญี่ปุ่น ไต้หวัน ออสเตรเลีย มาเลเซีย จีน เกาหลี และไทย เป็นต้น

สำหรับ abstract ในการประชุมนั้นเป็นที่แน่นอนแล้วว่าจะได้จัดพิมพ์เป็น supplementary issue ของ Journal of Physiological Sciences ซึ่งเป็นวารสารชั้นนำที่มี impact factor จึงนับว่าเป็นการช่วยยกระดับการประชุม FAOPS 2015 ครั้งนี้เข้าสู่ระดับโลกทีเดียว ศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ผลประมุข ประธานการประชุม FAOPS 2015 แจ้งว่า FAOPS Council จะมาเยือนประเทศไทยในเดือนมิถุนายนนี้ เพื่อดูความพร้อมของการจัดประชุม เช่น สถานที่จัดประชุม โปรแกรมการประชุม และพูดคุยในรายละเอียดต่างๆ การประชุม FAOPS 2015 ครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนการจัดประชุมบางส่วนจากองค์กรต่างๆ อาทิ FAOPS Council และ TCEB ให้ทุนสนับสนุนการจัดประชุม และ TCEB ยังให้ทุนสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ในการประชุมวิชาการ ต่างประเทศ โดยเบื้องต้น รองศาสตราจารย์ พญ. ดวงพร วีระวัฒนกานนท์ นายกสมาคม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญ. วัฒนา วัฒนาภา ได้รับทุนสนับสนุนการไปประชาสัมพันธ์ครั้งนี้ เบื้องต้นได้ไปประชาสัมพันธ์ใน IUPS 2013 ที่เมืองเบอร์มิงแฮม ประเทศอังกฤษ และจะไปประชาสัมพันธ์ในการแข่งขัน “12th Inter- Medical School Physiology Quiz” ที่ประเทศมาเลเซีย ขณะนี้กำลังให้บริษัทมาน่าเสนอในการจัดทำ FAOPS 2015 website คาดว่าจะสามารถเปิด FAOPS 2015 website ได้ภายในเร็วๆ นี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.พญ. วัฒนา วัฒนาภา และคณะทำงานได้นำเสนอเนื้อหาสำหรับจัดทำ 2nd announcement เพื่อเผยแพร่ใน FAOPS 2015 website และกำลังอยู่ในระหว่างการปรับปรุงรายละเอียด ส่วนการจัดหารายได้เพื่อมาสนับสนุนการจัดประชุมนั้น รองศาสตราจารย์.นพ. ประสงค์ ศิริวิริยะกุล ประธานกรรมการฝ่ายจัดหารายได้ ได้ขอให้แต่ละสถาบันช่วยหาสปอนเซอร์จากบริษัทต่างๆ ความคืบหน้าอื่นๆ ของ FAOPS 2015 จะได้นำเสนอต่อไปใน NEWSLETTER ฉบับหน้าต่อไป

Promotion การจัดอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 32

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพจัดการอบรมสรีรวิทยาสมาคม ในหัวข้อเรื่อง “การใช้สัตว์ทดลองทางเลือกในงานสอนและงานวิจัยทางสรีรวิทยา (Alternative animal use for physiology teaching and research)” ในวันที่ 28-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ในการอบรมครั้งนี้จะมุ่งเน้นการใช้สัตว์มีกระดูกสันหลังกลุ่มอื่น เช่น ปลา กบ เต่า และไก่ หรือสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เช่น กุ้ง, หอย, ปู, ไส้เดือนดิน และพลาณาเรีย มาใช้เป็นสัตว์ทดลองทางเลือกในการเรียนการสอนและการวิจัยทางสรีรวิทยา เช่น

- การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ในพลาณาเรีย
- การศึกษาระบบไหลเวียนเลือดและระบบกล้ามเนื้อในกบ
- งานวิจัยด้านสารบวกระบบต่อมไร้ท่อในปลาหางนกยูง
- งานวิจัยด้านการคัดเลือทยา (drug screening) ในปลา และ ไน้ไก่
- งานวิจัยด้านการค้นหาสารต้านจุลชีพ (antimicrobial peptide) ในกบ
- การจัดทำสัตว์ทดลองกลุ่มปลาชนิดใหม่ของไทย เป็นต้น

การอบรมครั้งนี้ได้เชิญวิทยากรทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ มีหลายหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น The zebrafish as a model system for RF amides in the control of reproduction and social behaviors โดย Professor Dr. Ishwar S. Parhar จาก Brain Research Institute, Monash University Sunway Campus ; Using the rice frog *Fejervarya limnocharis* as a sentinel species for cadmium ecotoxicity study โดย Dr. Mohd Sham Bin Othman, National University of Malaysia (Universiti Kebangsaan Malaysia); สำหรับวิทยากรของไทย เช่น ผศ.ดร. ธนาทิพย์ แผลมคม จากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และ อาจารย์ ดร. สิทธิพร ภัทรดิลรัตน์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นต้น ในการอบรมนี้ จะเป็นภาคบรรยาย 2 วัน และ ภาคปฏิบัติการ 1 วัน และมีการพาผู้เข้าอบรม เยี่ยมชมอาคารเลี้ยงปลา กบ เต่า คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ และอธิบายหลักการในการออกแบบโดยสถาปนิก ขอเชิญสมาชิกและผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้ อัตราค่าลงทะเบียน 500 บาท สำหรับนิสิต/นักศึกษา 1,000 บาทสำหรับสมาชิกสรีรสมาคม และ 1,200 บาท สำหรับบุคคลทั่วไป **Promotion ล่าสุดคือถ้าสมัคร 5 ท่าน จะได้ฟรีค่าลงทะเบียนท่านที่ 6**

“เปิดงาน- เปิดใจ”

สวัสดีค่ะสมาชิกทุกท่านเปิดงาน-เปิดใจมาอีกครั้งแล้ว เพื่อเป็นการยกย่องนักสรีรวิทยาที่มีผลงานโดดเด่นไม่ว่าจะเป็นงานด้านการเรียนการสอนการวิจัยงานบริหารและงานวิชาการอื่นๆ เพื่อให้ท่านเหล่านี้ได้มาเล่าเกี่ยวกับการทำงานและเคล็ดลับความสำเร็จในการทำงานของท่านเพื่อเป็นแนวทางให้สมาชิกทุกท่านได้ใช้ศึกษาเพื่อสามารถก้าวเข้าสู่ความสำเร็จในการทำงานเหมือนท่าน สำหรับ NEWSLETTER ฉบับนี้ได้เชิญ ศาสตราจารย์ ดร.นพ.ดร. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อดีตท่านเป็นกรรมการบริหารสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และบรรณาธิการวารสาร Journal of Physiological and Biomedical Sciences ของสรีรวิทยาสมาคม ท่านมีผลงานวิจัยมากมายเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ



อาจารย์สนใจศึกษาวิจัยกลไกการเกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ และเป็นผู้ริเริ่มก่อตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ (Cardiac Electrophysiology) ที่ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลงานวิจัยของอาจารย์มีความโดดเด่นจนได้รับรางวัลจากหลายสถาบัน เช่น นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ เมธีวิจัยอาวุโสจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เป็นต้น ปัจจุบันท่านดำรงมีตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา และประธานกรรมการบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์มีแนวความคิดฝากถึงผู้ที่ต้องการก้าวสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพ 4 อย่าง คือ 1) **“การรู้จักให้”** การทำวิจัยไปนานๆ เราจะได้เรียนรู้ว่า ยิ่งเราให้คนอื่นด้านวิจัยมากเท่าไร เราก็จะยิ่งได้รับผลที่ดีกลับมามากกว่าสิ่งที่เราให้อีก การให้ในที่นี้ หมายถึงการให้ทั้งในองค์ความรู้และการให้ความช่วยเหลือแก่นักวิจัยอื่นๆ หรือแม้แต่ลูกศิษย์ที่มาทำงานวิจัยกับเราก็ตาม เพราะฉะนั้นต้องฝึกการให้ให้เป็นและทำบ่อยๆ ให้เป็นนิสัย 2) **“ความเพียร”** ถ้าขาดสิ่งนี้ อนาคตการทำวิจัย

ก็คงยากที่จะสดใส 3) **“ความกตัญญู”** สิ่งนี้สำคัญมากๆ และควรจะมีอยู่ในใจของนักวิจัยอยู่ตลอดเวลา การแสดงออกซึ่งความกตัญญูอันหนึ่งที่ผมมักยกตัวอย่างอยู่บ่อยๆ ก็คือ กตัญญูต่อผู้ให้ทุน เมื่อรับทุน รับเงินวิจัยเข้ามาแล้ว ก็ต้องแสดงความกตัญญูด้วยการตั้งใจทำวิจัยให้ดี ให้สำเร็จ และตีพิมพ์ให้ได้ เป็นต้น อันนี้เป็นการแสดงความกตัญญูแบบง่ายๆ ที่นักวิจัยต้องมี 4) สำคัญ



มาก คือ **“Mentor”** ซึ่งมีความสำคัญมาก เพราะ mentor จะเป็นทั้งผู้ให้คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือเราได้ในยามที่เราต้องการ ผมพูดอยู่เสมอว่า คำจำกัดความของคำว่า **“mentor”** สำหรับผม คือ **“คนที่จะช่วยให้เราประสบความสำเร็จด้านการวิจัย โดยทำให้เราใช้เวลาสั้นลงครึ่งหนึ่งของเวลาที่เราควรจะเป็น”** เพราะฉะนั้น ถ้าใครกำลังเริ่มทำงานวิจัยและอยากประสบความสำเร็จในอาชีพนี้ และยังไม่มี mentor ก็ให้รีบหา mentor ชะนะครับ

ข่าวสารแควดวงสรีรวิทยาสมาคม

ขอแสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ ที่ได้รับรางวัล 2 รางวัล คือ รางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 20 ประจำปี 2556 ของมูลนิธิโทรแห่งประเทศไทย และ รางวัลศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ประจำปี 2557 ของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์.ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ. นราวุฒิ ภาคาพรต จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช ม.มหิดล ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ ลังกาพินธุ์ อาจารย์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรม สาขาโรคทางไฟฟ้า คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ขอแสดงความยินดี แก่ อ.ดร.นพ. เกริกวิชช์ ศิลปวิทยธรพินธุ์ อาจารย์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรม สาขาโรคทางไฟฟ้า คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับรางวัลที่ 2 Young Investigator Award จาก American College of Cardiology ในสาขา Physiology Pharmacology and Pathology ที่กรุง Washington D.C. USA



ขอแสดงความยินดี แก่ อ.ดร.วาสนา ปรัชญาสกุล อาจารย์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรม สาขาโรคทางไฟฟ้า คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัล ISE Travel Grant Award จาก International Society of Endocrinology จากงานวิจัยที่ไปนำเสนอในการประชุม Endocrinology ที่ Chicago, USA

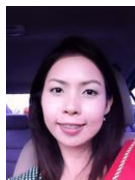


ขอแสดงความยินดี แก่ อ.ดร.ชุตีมา ศรีมะเร็ง อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับ Travel Grant Award จาก Asian Pacific Congress in Nephrology ที่ประเทศญี่ปุ่น



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. สุธีย วิบูลย์ลักษณะกุล อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เกษียณอายุราชการ

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
บรรจุอาจารย์ใหม่ 3 ท่านคือ ดร.นิธิตา ดอกคำ ดร. พิศเรศ คู่ย์ถ้วน
และ ดร. พิไลวรรณวดี หุตะเมขลิน



รองศาสตราจารย์.ดร. ฉวีวรรณ จันสกุล โอนย้ายภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ไปคณะกรรมการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อ. วนิดา หนูวิเศษ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศึกษาระดับปริญญาเอกที่ Toronto University



สรีรวิทยาสมาคมขอต้อนรับสมาชิกใหม่ ดังนี้



สมาชิกหมายเลข 357 ผศ.ดร. เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์ อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สมาชิกหมายเลข 358 ดร. วาตีตา ผจญภัย อาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา



สมาชิกหมายเลข 359 ดร. วิภาวี ฑูคำมี อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



สมาชิกหมายเลข 360 ดร. กวีญา สินธารา อาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยบูรพา



สมาชิกหมายเลข 361 ดร. มนตรี มณีภาค อาจารย์จากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สมาชิกหมายเลข 362 ดร. นิธิตา ดอกคำ อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สมาชิกหมายเลข 364 นพ. กชิต์ภักดิ์ ไก่แก้ว อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สมาชิกหมายเลข 365 พญ. ศกสรรณ สุชาติลิขิตวงศ์ อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สมาชิกหมายเลข 366 ดร. ปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



สมาชิกหมายเลข 367 ผศ.นิภาพร เมืองจันทร์ กลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



สมาชิกหมายเลข 368 ดร. ยุราพร สหสกุล จากสถาบันโภชนาการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



สมาชิกหมายเลข 369 กาญจนา โสมนัตร์ นักวิจัยจากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข่าวการประชุมวิชาการ

- ❖ 81st European Atherosclerosis Society Congress. June 2-5, 2013 Lyon, France (www.eas-society.org/Congress.aspx)
- ❖ 8th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition. June 9-12, 2013. Tokyo Bay Maihama Hotel Club, Tokyo, Japan (www.apccncongress.org/)
- ❖ 1st Pan American Congress of Physiological Sciences. Iguassu Falls, Brazil, August 02-06, 2014. <http://panam2014.com/>
- ❖ FEPS 2014 Joint Meeting. Budapest, Hungary. August 27-30, 2014 http://www.feps.org/fileadmin/files/2nd_Announcement_FEPS_2014_Budapest.pdf
- ❖ The European Elastin Meeting, Toulouse, France. September 03-06, 2014 <http://elastin2014.sciencesconf.org/>
- ❖ The Company of Biologists Workshop. Wotton House, Surrey, UK. September 21-24, 2014 http://workshops.biologists.com/workshop_sept_2014.html
- ❖ Fifth International Symposium on the Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation Skukuza, Kruger National Park, South Africa. September 07-12, 2014 <https://www.wits.ac.za/conferences/pptr2014>

