



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



ปก. แถง

สวัสดีค่ะ สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมทุกท่าน ปีนี้เป็นปีแห่งการเปิดเสรีประชาคม

อาเซียน(AEC) แล้วอย่างเป็นทางการ คณาจารย์ในแต่ละสถาบันคงได้จัดเตรียมการจัดตารางการ

เรียนการสอนและกิจกรรมวิชาการให้เข้ากับ AEC เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และปีนี้สรีรวิทยาสมาคมแห่ง

ประเทศไทยและสมาชิกทุกท่านจะมีกิจกรรมยิ่งใหญ่ระดับนานาชาติ นั่นคือการจัดประชุม FAOPS 2015 ซึ่งไทยเป็นเจ้าภาพ

NEWSLETTER ฉบับนี้จะนำข่าวสารความคืบหน้ามาก ๆ ของการเตรียมการประชุมมาให้ทุกท่านทราบ โดยเฉพาะรายละเอียดเบื้องต้น

ของรางวัล young scientist award สำหรับอาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์คุณภาพในการนำเสนอในการประชุมครั้งนี้

นอกจากนี้ยังมีข่าวสารความสำเร็จของสมาชิกที่ได้รับการเชิดชูเกียรติด้านต่าง ๆ รวมทั้งผลงานวิชาการต่าง ๆ มากมายมาเล่าสู่กันฟัง

ข่าวสรุป การจัดสัมมนาวิชาการนานาชาติเรื่อง “Seminar in Primate Cognition and Neuroscience Research ที่คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาฯ เป็นเจ้าภาพ ซึ่งประสบความสำเร็จอย่างสูง มีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวนมากและมีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ

ต่างประเทศ และความคืบหน้าการจัดอบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 1 ที่ภาควิชาสรีรวิทยา มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นเจ้าภาพ

นอกจากนี้ยังมีข่าวเกี่ยวกับการแข่งขัน The 13th Inter-medical Physiology Quiz ที่มาเลเซีย ที่จะเริ่มในเดือนสิงหาคมนี้ แต่ละ

สถาบันคงต้องเตรียมนักศึกษาในการเข้าแข่งขันครั้งนี้ และที่ขาดไม่ได้คือลิ้มรส “เปิดงาน-เปิดใจ” ในฉบับนี้ได้รับเกียรติจากอาจารย์

ผู้ทรงคุณวุฒิท่านหนึ่ง ซึ่งท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงานวิจัยมาจนประสบความสำเร็จได้รับรางวัล

ต่าง ๆ ท่านจะมาเล่าเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตงานที่ท่านทำและเคล็ดลับที่ทำให้ท่านประสบความสำเร็จเพื่อเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก

ท่านอื่น ๆ ในการศึกษาหรือใช้เป็นแนวทางในการทำงาน ส่วนจะเป็นใครต้องเข้าไปดูในฉบับค่ะ NEWSLETTER ฉบับนี้ยังมีข่าวสารการ

ประชุมวิชาการต่างๆทั้งนอกและในประเทศมาให้สมาชิกติดตามกัน ทางกองบรรณาธิการยังคงต้องการข้อมูลข่าวสารจากสมาชิกทุก

ท่านเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกให้รู้สึกที่เราใกล้ชิดกันและทราบข้อมูลข่าวสารของกันและกันหากท่านใดมีข้อมูล

ข่าวสารใดๆ สามารถส่งมายังกองบรรณาธิการเช่นเดิมขอขอบคุณทุกท่านแล้วเจอกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร. รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร. อรพรรณ วนขจรไกร

กองบรรณาธิการ

กองบรรณาธิการข่าว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกรับทราบปีละ 3 ฉบับ โดย สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยซึ่งคณะกรรมการ

ดำเนินงานประกอบด้วย 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

Young Scientist Award และ original article ในการประชุม FAOPS 2015 สามารถตีพิมพ์ใน Journal of Physiological Sciences (JPS)

นับถอยหลังอีกเพียงไม่ถึงปีงานใหญ่ของชาวสรีรวิทยาในการเป็นเจ้าภาพ จัดประชุม The 8th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies 2015 (FAOPS 2015) ก็จะมีมาถึงแล้ว คณะกรรมการมีการประชุมทุกเดือน เพื่อเตรียมความพร้อม การเป็นเจ้าภาพอย่างเต็มที่ มีการปรับปรุงและ update website ของ FAOPS 2015 เสร็จสมบูรณ์อย่างเป็นทางการ ทุกท่านสามารถเข้าไปชมรายละเอียดการประชุม และ Scientific Program ต่าง ๆ ได้ ทาง <http://www.faops2015.com/> สรุปโปรแกรมการประชุม ประกอบด้วย Plenary lecture 4 sessions, Special lecture 8 sessions, Luncheon symposium 2 sessions, Symposium 24 sessions, Oral presentation, Teaching Physiology symposium 4 sessions และ Poster presentation สำหรับ deadline for early registration คือ 30 เมษายน 2558 deadline for abstraction submission คือ 31 สิงหาคม 2558 สำหรับค่าลงทะเบียนใน website เป็นราคาสำหรับ ชาวต่างชาติ ส่วนค่าลงทะเบียนสำหรับคนไทยนั้น ในเบื้องต้นค่าลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาไทยคือ 6,000 บาท และสำหรับบุคคลทั่วไป คือ 8,000 บาท โดยประกาศอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับค่าลงทะเบียนสำหรับคนไทยจะประกาศให้ทราบในเร็ว ๆ นี้ อย่างไรก็ตามค่าลงทะเบียนจะเพิ่มขึ้นหากหากกำหนด deadline for early registration ซึ่งจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง

ข่าวดีสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม คือ นอกจาก abstract ในการประชุมแล้ว งานวิจัยที่มีคุณภาพในรูปแบบ original article และผ่านการคัดเลือกและ review โดย reviewer ประมาณ 10 เรื่อง จะสามารถตีพิมพ์ใน supplementary issue ของ **Journal of Physiological Sciences (JPS)** ซึ่งเป็นวารสารชั้นนำที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและมี impact factor รายละเอียดการจัดทำ original article ดูได้จาก website ของ FAOPS 2015 และเพื่อสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ จึงจัด **Young Scientist Award** (ไม่ยกเว้นค่าลงทะเบียนให้) โดยในเบื้องต้นคาดว่าจะมีรางวัลการนำเสนองานวิจัยในแบบ oral presentation 30 รางวัล มูลค่ารางวัลละ USD 500 และรางวัล Poster presentation 20 รางวัล มูลค่ารางวัลละ USD 200 แต่อาจจะมีการปรับเปลี่ยนจำนวนรางวัลได้ตามความเหมาะสม การพิจารณาให้ทุนเฉพาะผู้นำเสนองานวิจัยที่ประสงค์ขอรับทุนเท่านั้น คุณสมบัติของผู้ขอรับทุนคือ อายุไม่เกิน 35 ปี ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2558 และต้องมีตำแหน่งทางวิชาการไม่สูงกว่า Assistant Professor สำหรับ deadline การสมัคร Young Scientist Award คือ 31 สิงหาคม 2558 ประกาศผลรางวัล คือ 30 กันยายน 2558 จึงขอเชิญชวน อาจารย์ ผู้วิจัยและนักศึกษา เตรียมงานวิจัยและส่งบทความวิจัยเพื่อขอรับทุน Young Scientist Award

เพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวและช่วยให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้พักผ่อน คณะกรรมการจัดงานประชุม FAOPS 2015 จึงจัด Congress dinner บนเรือ River Cruise โดยเรือจะออกจากท่าเรือ River city สีพระยา พาเที่ยวชมความงามสถานที่ต่าง ๆ ของ 2 ฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา พร้อมทั้งมีพิธีลอยกระทงสำหรับผู้สนใจ ราคา Congress dinner ในกรณีที่จะ Congress dinner มาร่วมกับการลงทะเบียนจะได้ราคาพิเศษ แต่กรณีผู้ที่ไม่มาจองในงานประชุมจะมีราคาต่างจากเดิม โดยชาวต่างชาติราคา 80 USD ส่วนชาวไทยคิดในราคาต้นทุน คือ 800 บาท/คน

คณะกรรมการจัดงานประชุม FAOPS 2015 ได้มีมติให้ประชาสัมพันธ์ FAOPS 2015 โดยตรงในต่างประเทศด้วย โดย ศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ผลประมูล และ ศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์ ในฐานะประธานและเลขานุการการจัดประชุม FAOPS 2015 จะเป็นผู้แทนไปประชาสัมพันธ์การประชุม FAOPS2015 ในการประชุม The Joint Meeting of the 120th Annual Meeting of The Japanese Association of Anatomists and the 92nd Annual Meeting of The Physiological Society of Japan ซึ่งจะจัดขึ้นที่ Kobe Convention Center ในวันที่ 21-23 มีนาคม 2558 ความคืบหน้าอื่นๆของ FAOPS 2015 จะได้นำเสนอต่อไปใน NEWSLETTER ฉบับหน้าต่อไป



2015

- January 2 : Open for abstract submission, registration & application for Young Scientist Awards
- April 30 : Deadline for Early registration
- August 31 : Deadline for abstract submission & application for Young Scientist Awards
- August 31 : Deadline for Regular registration
- September 30 : Notification of abstract presentation & Young Scientist Awards
- November 22-25 : 8th FAOPS 2015 Congress in Bangkok

ข้อคิดจากนักวิจัยมากประสบการณ์ “ทำอย่างไรให้สนุกกับงานวิจัย”

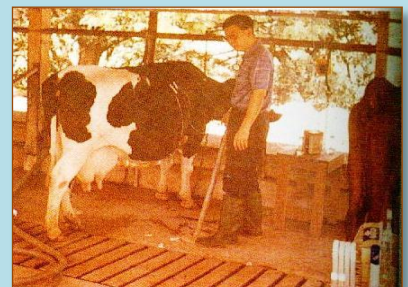


สวัสดิ์คະสมาชิกทุกท่าน เปิดงาน-เปิดใจ มาอีกครั้งแล้ว เพื่อเป็นการยกย่องนัก สรีรวิทยาที่มีผลงานโดดเด่น ไม่ว่าจะป็นงานด้านการเรียนการสอน การวิจัย งานบริหาร และงานวิชาการอื่นๆ เพื่อให้ท่านเหล่านี้ได้มาเล่าเกี่ยวกับการทำงานและเคล็ดลึบ ความสำเร็จในการทำงานของท่านเพื่อเป็นแนวทางให้สมาชิกทุกท่านได้ศึกษา เพื่อ สามารถก้าวเข้าสู่ความสำเร็จในการทำงานเหมือนท่าน NEWSLETTER ฉบับนี้ได้รับ เกียรติจาก ศาสตราจารย์ กิตติคุณ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร

ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร เคยรับราชการเป็น อาจารย์ในภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปฏิบัติหน้าที่จนเกษียณอายุราชการในปี 2553 ได้รับแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์กิตติ คุณ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปี 2554 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สภากาชาดไทย และกรรมการ ต่าง ๆ ทั้งบริหารและวิชาการในหน่วยงานต่าง ๆ



ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร ได้อุทิศตนเพื่อการสอน วิชาสรีรวิทยาทางสัตวแพทย์แก่นิสิตสัตวแพทย์ นิสิตปริญญาโทและเอก รวมทั้ง สอนฝึกคลินิกปฏิบัติโรคไตในสัตว์เลี้ยงแก่นิสิตสัตวแพทย์ อย่างสม่ำเสมอ และมี บทบาทอย่างมากในการวิจัยด้านพื้นฐานทางสรีรวิทยาการสัตว์อย่างต่อเนื่อง ทั้งทาง วิทยาศาสตร์การเกษตรและ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญคือ Climatic Physiology, Physiology of Lactation, Physiology of Kidney



งานวิจัยที่สำคัญ ได้แก่ การวิจัยความรู้พื้นฐานสรีรวิทยาการหลั่งน้ำนมเพื่อให้เข้าใจถึงกลไกในกระบวนการ สร้างน้ำนมที่เห็นม่น้อยในโคนมพันธุ์ผสมโฮลสไตน์ที่เลี้ยงในภูมิภาคเขตร้อนชื้น เช่น ประเทศไทย การวิจัยการตอบสนอง ของร่างกายทางสรีรวิทยาในกระบือปลักและโคนมเมื่ออยู่ในภาวะเครียดจากอุณหภูมิแวดล้อมสูง และการวิจัยกลไกการ เปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาวิทยาของไตในสัตว์ทดลองที่ได้รับพิษงูแมวเซา

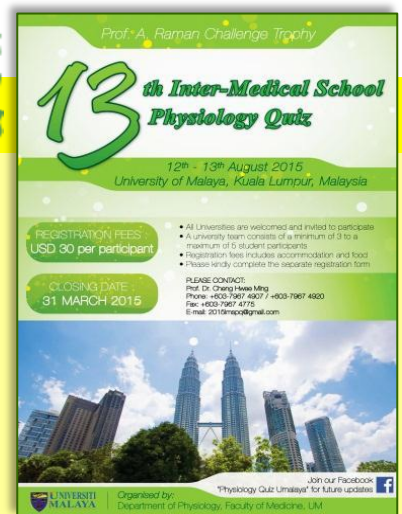
ผลงานวิจัยได้ตีพิมพ์ทั้งในและต่างประเทศมากกว่า 200 เรื่อง อาจารย์ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติมากมาย อาทิ ได้รับพระราชทานรางวัลผลงานวิจัยดีมาก และดีเด่น เงินทุนวิจัยรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ (สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา) จากสภาวิจัยแห่งชาติ รางวัลยกย่องสัตวแพทย์ตัวอย่างสายวิชาการสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ รางวัลยกย่องศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รางวัลยกย่องศิษย์เก่าสัตวแพทย์อาวุโสดีเด่น สมาคมนิสิตเก่าสัตวแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในด้านการบริหาร ดำรงตำแหน่งด้านบริหารหลายตำแหน่ง อาทิ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รองคณบดีฝ่ายบริหารและเลขานุการคณะสัตวแพทยศาสตร์ หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย รองอธิการบดี (กำกับทรัพยากรมนุษย์และระบบงาน) และคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอนุกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการทบวงมหาวิทยาลัย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์ ของ มหาวิทยาลัยอุตรามาเลเซีย ประเทศมาเลเซีย กรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช) ประธานคณะกรรมการพิจารณาข้าราชการตำแหน่งชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ เชี่ยวชาญ เชี่ยวชาญพิเศษ สายวิชาการและสายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หัวหน้าคณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการในแผนพัฒนาวิชาการ (จุฬาฯ 100 ปี)

ศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร ได้ให้ข้อคิดที่น่าสนใจในการทำวิจัย คือ การที่จะทำงานวิจัยให้สำเร็จตามเป้าประสงค์ขึ้นอยู่กับ 1) ปัจจัยภายในที่เกี่ยวกับตนเอง ต้องมีความชอบ รักในเรื่องที่จะทำการวิจัย มีเจตนา มุ่งมั่น มีวิริยะรวมทั้งความสามารถของนักวิจัยเองและการทำงานวิจัยร่วมที่เป็นทีม 2) ปัจจัยภายนอก เป็นส่วนที่จะช่วยสนับสนุนให้เกิดการวิจัย เช่นทุนวิจัย เครื่องมือวิจัย รวมทั้งเป้าหมายที่ชัดเจนของหน่วยงานที่สังกัด ที่กล่าวมาเป็นหลักการทั่วไปที่ควรจะมีในการทำให้งานวิจัยสำเร็จ แต่ความเป็นจริงในทางปฏิบัติอาจไม่เป็นไปตามนั้นทั้งหมด เนื่องจากบางหน่วยงานแม้จะมีนโยบายส่งเสริมการวิจัย แต่ปัจจัยเกื้อหนุนทั้งทุนวิจัยและเครื่องมือช่วยการวิจัยมีน้อย ทำให้ผลผลิตจากการวิจัยที่ได้จากหน่วยงานที่มีความพร้อมของปัจจัยเกื้อหนุนจึงมีมากกว่า อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี **นักสรีรวิทยาที่เป็นนักวิจัยต้องเข้าใจกระบวนการบริหารโครงการวิจัยของตนเองในภาวะที่มีเป็นข้อจำกัดของปัจจัยต่างๆ** จะวางแผนอย่างไรในการทำวิจัยในเรื่องที่ตนชอบให้สำเร็จตามเป้าหมายภายใต้ปัจจัยเกื้อหนุนที่มีจำกัด นับเป็นสิ่งท้าทายความสามารถนักสรีรวิทยาที่ยังมี research mind อยู่ในตัว โดยทั่วไปการทำงานวิจัยของนักสรีรวิทยาจะศึกษาวิจัยกลไกทางสรีรวิทยาการเปลี่ยนแปลงการทำงานของระบบต่างๆของร่างกายในการตอบโจทยวิจัยหรือ พิสูจน์สมมุติฐาน ที่ใช้กระบวนการวิจัยที่มีความสลับซับซ้อน มีการใช้กระบวนการวิจัยที่สูงขึ้นไป จึงจะเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือได้ และผลที่ได้ต้องมีกระบวนการที่แก้ error และสิ่งแปลกปลอมทั้งหลาย **นักสรีรวิทยาจึงต้องมีความคิดปรับเปลี่ยน (Adapt) กระบวนการวิจัยภายใต้ปัจจัยเกื้อหนุนที่มีจำกัด เพื่อให้งานวิจัยสู่เป้าหมายแทนที่จะรอหรือหวังรับเอา (Adopt) กระบวนการวิจัยที่ต้องพึ่งเครื่องมือหรือเทคโนโลยีที่มีราคาแพงที่บางหน่วยงานมีโอกาสเข้าถึงได้ยาก** การเป็นนักสรีรวิทยา จึงต้องมีความเข้าใจอย่างกว้างขวางในหลายรูปแบบ ความคิดที่มีมุมมองต่องานวิจัยหากชอบงานใดก็จะสนุกกับการทำงานนั้น การทำงานวิจัยให้สนุก หรือสนุกกับงานวิจัยในสถานการณ์ปัจจุบันที่มีกระบวนการตรวจสอบผลงานวิจัยของนักวิจัย นักสรีรวิทยาควรมีหลักยึดถึงแนวปฏิบัติของตนเองในการดำเนินการวิจัย จัดตาม **“ มรรค 8 ”** ในความคิดแบบอริยสัจที่คล้ายกับวิถีคิดแบบวิทยาศาสตร์เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา(ทุกข์)ในภายหลังโดยเริ่มตั้งแต่การวางแผนวิจัย โดยมี 1) ความเห็นชอบ ความดำหรือชอบ ระลึกชอบ ตั้งจิตมั่นชอบ = ใจ 2) กระบวนการทำวิจัยโดยมีการกระทำชอบ พยายามชอบ เลี้ยงชีพชอบ = กายของนักวิจัย และ 3) มี เจริญชอบ = วาจา (การเผยแพร่ผลงานวิจัย)

กติกาใหม่ในการแข่งขัน

The 13th Inter-medical School Physiology Quiz

ก่อนอื่นทางกองบรรณาธิการต้องกล่าวขอภัยทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในความคลาดเคลื่อนของข้อมูลการแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยา (Inter-Medical School Physiology Quiz) ครั้งที่ 12 ใน NEWSLETTER ฉบับที่แล้ว โดยผลการสอบข้อเขียนรายบุคคล 10 อันดับแรกนั้น อันดับ 9 คือ ศิริราชและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วย ทาง บก. และสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยขอแสดงความยินดีและชื่นชมในความสำเร็จของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วยค่ะ



สำหรับ The 13th Inter-Medical School Physiology Quiz ที่จะแข่งที่ University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซียจะเริ่มในวันที่ 12-13 สิงหาคม 2558 ณ University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย อาจารย์แต่ละสถาบันคงได้รับข่าวนี้แล้วจาก Prof. Ming Cheng ผู้จัดการแข่งขัน ขณะนี้ได้เปิดให้ลงทะเบียนแล้ว และจะหมดเขตการรับสมัคร 31 มีนาคม 2558 นี้ กฎ กติกา ในปีนี้มีการปรับเปลี่ยนเล็กน้อย คือ นักศึกษาที่เข้าแข่งขันต้องไม่ใช่ผู้ที่เคยเข้าแข่งขันมาแล้ว รับเฉพาะนักศึกษาใหม่เท่านั้น แต่อนุญาตให้นักศึกษาที่เคยเข้าแข่งขันมาแล้วมาร่วมในงานได้ เช่น มาร่วมในการเชียร์ เป็นต้น และเนื่องจากมีหลายสถาบันเข้าร่วมการแข่งขันมากขึ้นทุกปี ในปีนี้จึงจำกัดทีมเข้าแข่งไม่เกิน 70 ทีม และกติกาอีกอย่างคือ อาจารย์และผู้ติดตามที่เข้าร่วมในงานต้องจ่ายค่าลงทะเบียน USD 30 ต่อ 1 ท่าน (เดิมไม่ต้องจ่ายค่าลงทะเบียน) โดยไม่รวมค่าที่พัก ส่วนค่าลงทะเบียนของนักศึกษาที่เข้าแข่งขันยังคงเหมือนเดิม คือ USD 30 ต่อ 1 คน โดยรวมค่าที่พัก และที่พิเศษซึ่งเริ่มจัดมาแล้วในปีที่ผ่านมา คือจะเชิญวิทยากรผู้ที่มีความเชี่ยวชาญทางสรีรวิทยาในแต่ละระบบมาร่วมงาน โดยปีที่ผ่านมาเชิญ Prof Richard Klabunde สาขา Cardiovascular Physiology จากประเทศสหรัฐอเมริกา สำหรับปีนี้เจ้าภาพได้เตรียมที่จะเชิญวิทยากรผู้ที่มีความเชี่ยวชาญทางสรีรวิทยาในระบบอื่นซึ่งจะมีการแจ้งในภายหลัง สำหรับในปีที่ผ่านมาทีมเข้าแข่งขันมากที่สุดกว่า 90 ทีม จาก 24 ประเทศ แต่ปีนี้เจ้าภาพจะจำกัดทีมแข่งเพียง 70 ทีม อาจจะเนื่องจากปัญหาในการบริหารจัดการที่ยุ่งยากมากหากมีจำนวนทีมมากเกินไป สำหรับประเทศไทยในปีที่ผ่านมาได้มีการส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน 11 ทีม ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในปีนี้คาดว่าจำนวนทีมไม่น่าจะน้อยกว่าเดิม ส่วนกติกาอื่นๆในการแข่งขันคงน่าจะเหมือนเดิม คือ วันแรกของการแข่งขันเป็นการสอบข้อเขียน เพื่อคัดเลือกทีมที่ได้คะแนนรวมสูงสุด อาจจะจะเป็น 35 อันดับเข้าแข่งขันแบบสอบปากเปล่าในวันถัดไป และที่น่ายินดีคือทีมจากประเทศไทยจะติดอันดับ 10 ทีมที่ทำคะแนนสอบข้อเขียนสูงที่สุด และติดอันดับ 1 ใน 3 ทีมสุดท้ายที่ได้รางวัลการแข่งขันตลอดมา สรีรสมาคมก็หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปีนี้ ทีมจากไทยจะเข้าไปกวาดรางวัลกลับมาเหมือนเช่นทุกปี ขอเอาช่วยให้ทุกทีมผ่านเข้ารอบสอบข้อเขียนได้หมด

คณะวิทย์ จุฬาฯ ลงนามความร่วมมืองานวิจัยกับประเทศญี่ปุ่น และสิงคโปร์

ในวันอังคารที่ 16 และ วันพุธที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ได้มีพิธีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับ Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN) ประเทศญี่ปุ่น และ Nanyang Technological University (NTU) ประเทศสิงคโปร์ และการจัดสัมมนาวิชาการนานาชาติเรื่อง “Seminar in Primate Cognition and Neuroscience Research” ณ ห้อง 111 อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ และ ห้อง 121 อาคารชีววิทยา 1 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยโครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยไพรเมท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพ พิธีลงนามและการจัดสัมมนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือและความเข้มแข็งทางวิชาการร่วมกัน และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์งานวิจัย อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของทั้งสามสถาบันให้เป็นที่รับรู้และยอมรับในระดับนานาชาติ และเพื่อเพิ่มโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ และรับการฝึกฝนอบรม ในด้าน Natural sciences, Social sciences, Neuroscience และ Humanities ระหว่างกันที่แต่ละสถาบันของทั้ง 3 แห่งมีความเชี่ยวชาญ รวมทั้งก่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัย



ในการสัมมนาวิชาการนานาชาติครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ศ.น.สพ.ดร.มงคล เตชะกำพุ รองอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยด้านวิจัยและนวัตกรรม กล่าวต้อนรับและรายงาน และอธิการบดี (ศ.นพ. ภิรมย์ กมลรัตนกุล) เป็นผู้กล่าวเปิดการประชุม นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจากนักวิจัยจาก 5 สถาบัน คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Central Institute for Experimental Animals (CIEA) ประเทศญี่ปุ่น, Nanyang Technological University (NTU) ประเทศสิงคโปร์ และ Kalorinska ประเทศสวีเดน มาร่วมเป็นวิทยากร

โดยทั้งสองกิจกรรมที่จัดขึ้นนี้มีผู้เข้าร่วมจำนวน 106 คน จาก 9 สถาบันทั่วประเทศไทย ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร มหาวิทยาลัยสยาม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สถาบันราชานุกูล โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และบริษัทสยามโนมูระ และจากต่างประเทศ 4 สถาบัน ได้แก่ Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN) ประเทศญี่ปุ่น Nanyang Technological University (NTU) ประเทศสิงคโปร์ Central Institute for Experimental Animals (CIEA) ประเทศญี่ปุ่น และ Kalorinska ประเทศสวีเดน





ตามที่เคยแจ้งแก่สมาชิกแล้วว่า JPBS อยู่ในฐานข้อมูล TCI แล้วนั้น ปัจจุบัน JPBS มีค่า Thai journal impact factor คือ 0.133 ซึ่งเป็นการรับรองว่า JPBS มีคุณภาพได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ สมาชิกท่านใดที่มีนักศึกษาผลงานวิจัยมาตีพิมพ์ใน JPBS สามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับจบการศึกษาของนักศึกษาได้ ตามเกณฑ์ของ สกอ. JPBS ยังเปิดรับบทความที่เป็น review articles และ original articles มี peer review จึงขอเชิญชวนสมาชิกส่งผลงานวิจัยมาเผยแพร่ใน JPBS เพื่อช่วยกันพัฒนา JPBS ให้สามารถเข้าสู่ฐานข้อมูลที่แข็งแกร่งยิ่งขึ้น สมาชิกสามารถส่งผลงานวิจัยมาได้ที่ <http://www.j-pbs.org> สำหรับ JPBS ฉบับล่าสุด Volume 27 No.2, October 2014 มีผลงานวิจัยที่น่าสนใจคือ

1. Effects of different doses of Tualang honey on pain behaviour in rats with formalin-induced inflammation
 2. Detection of NMO-IgG antibodies in Thai NMO patients using a recombinant E. coli AQP4-M23 ELISA
 3. Effects of short-term silver nanoparticle exposure on proliferative signaling pathway in human skin keratinocyte
- สำหรับ JPBS ฉบับใหม่ Volume 28 No.1 จะออกในเดือน เมษายนนี้ สมาชิกที่มีงานวิจัยสามารถส่งผลงานวิจัยมาเผยแพร่ได้ทันเวลาอยู่

การจัดอบรม สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาครั้งที่ 33

การจัดอบรม สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 33 โดยทางภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะเป็นเจ้าภาพในครั้งนี้ แต่เนื่องจากการปรับเปลี่ยนรายละเอียดการจัดอบรม เจ้าภาพจึงขอแจ้งว่าจะจัดอบรมร่วมกับ สลช.วช. (สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สลช.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยจะจัดในงานประชุมวิชาการ การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และงานแสดงสินค้า ที่กรุงเทพมหานคร ช่วงเวลาประมาณปลายเดือน กรกฎาคม 2558 นี้ รายละเอียดการประชุมจะมีการแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

ข่าวสารแวดวงสรีรวิทยา



เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2557 ที่ผ่านมา ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒกานนท์ นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และกรรมการบริหารสมาคมฯ ได้ประชุมและสังสรรค์เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ร่วมร้องเพลงพรปีใหม่ รับพรจากอาจารย์อาวุโส และขอส่งความสุขแด่สมาชิก สสท. ทุกท่าน “สวัสดีปีใหม่ 2558 ค่ะ/ครับ”

ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ พญ. ดวงพร วีระวัฒน์กานนท์ นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ที่ได้รับการโปรดเกล้าให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2557



ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร.พญ. นริศรา พุตระกูล ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2557 จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. นายแพทย์ นิพนธ์ ฉัตรทิพากร ที่ได้รับคัดเลือกเป็น บุคคลดีเด่นของชาติ ประจำปี 2557 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี โดยจะเข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเสด็จแทนพระองค์ เพื่อรับพระราชทาน รางวัลบุคคล หน่วยงาน และโครงการดีเด่นของชาติ ประจำปีพุทธศักราช 2557 ในวันอังคาร ที่ 7 กรกฎาคม 2558 ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา



ขอแสดงความยินดี แก่ นักศึกษาแพทย์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ได้รับรางวัล รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ในการแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยา (Inter-Medical School Physiology Quiz) ครั้งที่ 12 ณ University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย โดยเข้ารับเกียรติบัตร จาก ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒน์กานนท์ นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557 ณ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ



ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร. วีรพล คู่คงวิริยพันธุ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้รับการโปรดเกล้าให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2557

ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์ ที่ได้รับพระราชทานรางวัล ศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



- ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร. ภญ. ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ ที่ได้รับรางวัล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปี 2557 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)
- ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับรางวัล ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น ประจำปี 2557 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ (สกว.)

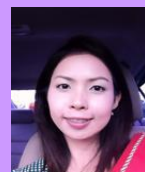


- ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ ดร. นพ. นรัตถพล เจริญพันธ์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับทุนเมธีวิจัยอาวุโส ประจำปี 2557 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ (สกว.)

ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. สุรวัดน์ จริยาวัฒน์ และ รองศาสตราจารย์ นพ. ฉัตรชัย เหมือนประสาทยุทธ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์



ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รับอาจารย์ใหม่ 2 ท่าน คือ ดร.วันทณี หาญช้าง และ ดร.เกริกเกียรติ จินดา



ดร. นิธิตา ดอกคำ ได้ลาออกจาก ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่ ตุลาคม 2557

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับสมัครอาจารย์วุฒิปริญญาเอก สาขา สรีรวิทยา เป็นอาจารย์ประจำ ตำแหน่งพนักงาน มหาวิทยาลัย ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดประกาศรับสมัครงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สรีรวิทยาสมาคมขอต้อนรับสมาชิกใหม่ ดังนี้

สมาชิกหมายเลข 376 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ ทองอ่อน
อาจารย์ประจำกลุ่มสรีรวิทยา สาขาชีวเวชศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา

สมาชิกหมายเลข 377 ดร. สุกัญญา เจริญพร
อาจารย์จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ข่าวการประชุมวิชาการต่างๆ

- Obesity and the Metabolic Syndrome: Mitochondria and Energy Expenditure
22–27 March 2015, Whistler, Canada
- Cardiac Arrhythmia Mechanisms 2015, 22–27 March 2015, Lucca, Italy
- Experimental Biology 2015 (EB 2015) Mar 28- April 1, 2015, Boston, USA.
- Stem Cell Summit. April 27-29, 2015 : Boston, MA, USA
- Hypoxia: From Basic Mechanisms to Therapeutics, 12–17 May 2015, Dublin, Ireland
- Muscle: Excitation-Contraction Coupling 2015. 31 May – 5 June 2015, Newry, United State
- IATI-BIOMED 2015 Conference, May 12-14, 2015 :Tel-Aviv, Israel.
- 1st International Conference on Novel Frontiers in Pharmaceutical & Health Sciences
(INNOPHARM 1) October 10-11, 2015 : Bhopal, MP, India <http://innopharm1.innovareacademics.in/>
- 7th Asia Pacific Conference on Exercise and Sports Science 2015 (APCESS 2015). October 14-16,
2015 : Manav Rachna International University, Faridabad India. <http://apcess2015.com>
- The 19th International Conference of Functional Food Center. November, 17-18, 2015: Kobe,
Japan. www.functionalfoodscenter.net

