



จดหมายข่าว (NEWS LETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่าย
สรีรวิทยาสมาคม

(PHYSIOLOGICAL
SCIENCES NETWORK)

E-mail : tmw706@gmail.com

ISSN 1513-2188



บก.

ก่อนอื่นต้องกล่าวขอโทษสมาชิกทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ออก NEWSLETTER ฉบับนี้ล่าช้ามาก เนื่องจากภารกิจที่ยุ่งเหยิงของทาง บก. ที่ช่วงนี้งานยุ่งสุดๆเลยคะ แต่ก็พยายามแกะให้ออกมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ อย่างไรก็ตามทาง บก. ก็ขอกล่าวสวัสดิ์สมาชิกทุกท่านนะคะ สำหรับ NEWSLETTER ฉบับนี้ก็ยังคงอัดแน่นด้วยเนื้อหาสาระมากมายเช่นเดิม โดยเฉพาะความคืบหน้าการประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 40 ที่ทางคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นเจ้าภาพ ซึ่งเป็นการจัดประชุมระดับนานาชาติ มีกำหนดการ topic และรายละเอียดการประชุมมาให้สมาชิกได้ทราบค่อนข้างสมบูรณ์แล้ว ทางสมาคมหวังว่าท่านสมาชิกจะเข้าร่วมกิจกรรมกันมากๆ เพื่อเป็นเวทีสำหรับการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสมาชิก ข่าวสารการจัดประชุม The 8th Asian Congress for Microcirculation ที่ทางสมาคมหลอดเลือดจูลภาคเป็นเจ้าภาพ รวมทั้งมีสรุปบรรยากาศการอบรมสรีร-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 29 ที่ทางคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเจ้าภาพ นอกจากนี้ก็มีข่าวความคืบหน้าการประชุม The 7th Congress of The Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) 2011 ที่ประเทศไต้หวัน ซึ่งจะมีทุน Young Investigator Award จากกรรมการ FAOPS เช่นเคย รวมทั้งความคืบหน้าการเตรียมการของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพต่อจากไต้หวัน นอกจากนี้รายละเอียดการสรุปผลการเข้าแข่งขัน Physiology Quiz ที่ประเทศมาเลเซีย และข่าวสมาชิกที่จากพวกเราไป รวมทั้งข่าวนายินดีของสมาชิกที่ได้ตำแหน่งทางวิชาการก็สามารถติดตามได้ในฉบับ นอกจากนี้ก็มีข่าวการประชุมต่างๆ ทั้งนอกและในประเทศที่จะเป็นประโยชน์แก่สมาชิก ทางกองบรรณาธิการยังคงหวังจะได้รับข้อมูลข่าวสารของสมาชิกและขององค์กรของสมาชิกซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทางสมาคมที่จะช่วยประชาสัมพันธ์ส่งข้อมูลข่าวสารกระจายไปสู่สมาชิกทุกคน แล้วเจอกันฉบับหน้าคะ

รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
บรรณาธิการ

Inter-Medical School Physiology Quiz ประเทศมาเลเซีย ครั้งที่ 8 และ 9

ผศ. ดร. พญ.วัฒนา วัฒนาภา เลขานุการสรีรสมาคม ได้รายงานการแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยาระหว่างโรงเรียนแพทย์ (Inter-Medical School Physiology Quiz, IMSPQ) ครั้งที่ 8 จัดโดย University of Malaya ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ รัฐ Selangor ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 24-25 กันยายน พ.ศ. 2553 มีทีมเข้าแข่งขัน 41 ทีม จากประเทศต่างๆรวม 16 ประเทศ ได้แก่ มาเลเซีย อินโดนีเซีย ไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน ไต้หวัน ศรีลังกา อินเดีย ฟิลิปปินส์ ญี่ปุ่น กัมพูชา ออสเตรเลีย ซาอุดีอาระเบีย โรมานี และ สิงคโปร์ ประเทศไทยมี 5 สถาบันส่งแข่งขัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลการแข่งขัน ทีมจากประเทศไทยที่ผ่านการสอบข้อเขียนคือ อันดับที่ 2 และ 4 เป็นนักศึกษาแพทย์จากจุฬาฯ อันดับที่ 3 และ 5 เป็นนักศึกษาแพทย์จากศิริราช ส่วนอันดับ 1 เป็นนักศึกษาแพทย์ของ University of Malaya ส่วนในรอบการแข่งขันตอบปากเปล่าบนเวทีนั้น นักศึกษาแพทย์จากศิริราชผ่านเข้าไปถึงรอบที่ 4 และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒผ่านเข้าไปถึงรอบที่ 2 ผลการแข่งขันที่ชนะเลิศคือ University of Malaya (Malaysia) และรองชนะเลิศ ได้แก่ University of Colombo (Sri Lanka) สำหรับการเข้าแข่งขัน IMSPQ ครั้งที่ 9 ได้กำหนดการเร็วกว่าทุกปี คือวันที่ 22-23 กรกฎาคม 2554 ที่ University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย เช่นเดิม สถาบันใดสนใจส่งนักศึกษาเข้าแข่งขันสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ Prof Dr. Cheng Hwee Ming, E-mail : hmingcheng@gmail.com หรือ imspq.physiology.um@gmail.com

กองบรรณาธิการข่าว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกได้รับทราบปีละ 3 ฉบับ โดยสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย

บรรณาธิการ : รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร.ศิริรัตน์ คล่องพานิชภักดิ์, อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล, อ.สมเกียรติ แสงอุไร

ผู้จัดพิมพ์ : หมอวดีวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร: 0-2997-2222 ต่อ 1417 e-mail address: tmw706@gmail.com



The 3rd Announcement from FAOPS 2011, Taiwan

Young Investigator Award

The 7th Congress of The Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) 2011 ซึ่งจะจัดที่ประเทศไต้หวันในช่วง September 11-14, 2011 ได้ออก 3rd announcement มาแล้ว สมาชิกสามารถเข้าไปดูได้ 2 แห่งคือ <http://conf.neku.edu.tw/faops/or> หรือ <http://faops.org.my/site/index.php> จะมี scientific program และรายละเอียดต่างๆ ของ content การประชุมที่ค่อนข้างลงตัวเกือบหมดแล้ว ได้แก่ Plenary lecture 4 เรื่อง Special lecture 15 เรื่อง Symposium 14 เรื่อง และ satellite symposium 3 เรื่อง นอกจากนั้นยังมีการนำเสนอ Oral and Poster presentation ทั้งนี้สมาชิกหรือผู้สนใจสามารถส่งผลงานวิจัยเพื่อนำเสนอได้ถึง April 30, 2011 และมี Young Investigator Awards ที่จะให้แก่นักศึกษาและนักวิจัยรุ่นเยาว์ที่มีอายุไม่เกิน 45 ปี นับถึง September 1, 2011 โดยส่งผลงานทาง website <http://conf.neku.edu.tw/faops/or> ประกาศผลผู้ได้ทุน June 15, 2011 ผู้ได้รับทุนจะได้รับ USD 500 และได้รับยกเว้นค่าลงทะเบียน

สำหรับความคืบหน้าของไทยในการเป็นเจ้าภาพครั้งต่อไปในปี 2015 ศ.ดร.ชุมพล ผลประมุข ในฐานะประธานจัดงาน ได้มีการเชิญคณาจารย์จากสถาบันต่างๆมาประชุมเพื่อเตรียมงาน 2 ครั้ง และได้เชิญ organizer จากบางบริษัทมาแนะนำ ที่ประชุมได้มีการนำเสนอพันธมิตรที่จะจัดงานร่วมกับทางสมาคม เพื่อให้ได้จำนวนผู้เข้าประชุมมากขึ้น เช่น สมาคมหลอดเลือดแดงวิทยา สมาคมกายวิภาคศาสตร์ ชมรมอุปกรณ์การแพทย์ เป็นต้น ส่วนสถานที่ที่จะจัดงาน ค่อนข้างเป็นที่แน่ชัดว่าจะจัดที่ พัทยา ความคืบหน้าการเตรียมการจัดประชุมจะได้นำเสนอให้สมาชิกทราบต่อไป



ศิริราชจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

CONTINUOUS NON-INVASIVE HAEMODYNAMIC MONITORING

ความผิดปกติของระบบประสาท อัตโนวัตที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยโรคต่างๆ เช่น โรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน โรคหัวใจขาดเลือดและโรคหัวใจวาย เป็นโรคสำคัญอันดับต้นๆ ที่มีอัตราการตายและพิการสูง ดังนั้นการตรวจการทำงานของระบบประสาทอัตโนมัติได้ถูกต้องแม่นยำจะช่วยให้แพทย์สามารถวางแผนการรักษาและเฝ้าระวังในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงต่อภาวะหัวใจเสียจังหวะได้ แต่การประเมินระบบประสาทอัตโนมัติของผู้ป่วยที่แม่นยำและเป็นประโยชน์นั้น จำเป็นต้องสามารถวัดค่าความดันเลือดได้แบบต่อเนื่องและไม่รุกราน (non-invasive) เพื่อใช้คำนวณความแปรปรวนของอัตราหัวใจเต้น (heart rate variation, HRV) และความดันเลือด และที่สำคัญคือความไวของ baroreflex (baroreflex sensitivity, BRS) การวัดคลื่นความดันแบบที่ใช้กันอยู่เดิมนั้น (pulse plethysmography; oximetry) เป็นการบันทึกรูปร่างของคลื่นความดันเลือดเท่านั้น ไม่สามารถบอกค่าความดันเลือดได้แม่นยำ ดังนั้นภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ร่วมกับบริษัท Finapres Medical Systems ประเทศเนเธอร์แลนด์ และบริษัท Alab Enterprise จำกัด จึงจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง CONTINUOUS NON-INVASIVE HAEMODYNAMIC MONITORING เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2553 ณ ห้องปฏิบัติการชั้น 3 อาคารอดุลยเดชวิกรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้และประสบการณ์ ในการใช้เครื่องมือวัดสัญญาณความดันเลือดแบบต่อเนื่องและไม่รุกราน ซึ่งสามารถวัดค่าความดันเลือดที่ปลายนิ้วแล้วเทียบกลับเป็นค่าที่แขนได้อย่างแม่นยำ เป็นมาตรฐาน (state-of-the-art) สามารถนำไปประยุกต์ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยต่อไป มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 38 คน แพทย์ พยาบาล อาจารย์ นักศึกษา นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้และมีความพึงพอใจอย่างยิ่ง

เชียงใหม่จัดอบรม “Harmony of Life” ประสบความสำเร็จอย่างสูง



คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถาบันทางการแพทย์ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศด้านวิชาการและสร้างสรรค์งานวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ในด้านต่างๆที่จะเป็นประโยชน์ในการดูแลรักษาผู้ป่วย มุ่งเน้นการดูแลสุขภาพกายและสุขภาพจิตแบบองค์รวม ซึ่งมีการผสมผสานธรรมชาติบำบัด ตลอดจนการส่งเสริมการป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพควบคู่ไปกับการรักษา ด้วยเหตุนี้ทางภาควิชาสรีรวิทยาและภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย จึงได้จัดการประชุมอบรมพยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 29 เรื่อง Harmony of Life ในวันที่ 22-23 ธันวาคม 2553 ณ ห้องประชุม ชั้น 15 อาคารเฉลิมพระบารมี และห้องประชุม ชั้น 15 อาคารสุจินต์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ความรู้การดูแลสุขภาพแบบผสมผสาน โดยรวมศาสตร์ด้านต่างๆ เช่น โภชนาการ นวดบำบัด ดนตรี และออกกำลังกาย มีผู้เข้าร่วมการอบรมรวมกว่า 300 คน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบุคลากรทางการแพทย์และแพทย์ ได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือจากบุคลากรของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ทรงคุณวุฒิขององค์กรภายนอก และสถาบันการศึกษาต่างๆ รวมถึงภาคเอกชน การอบรมมีทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ โดยมุ่งหวังให้ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความเข้าใจและเกิดทักษะในการเตรียมอาหารที่มีคุณภาพ การใช้สมุนไพรบำบัดและดนตรีเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ ตลอดจนการประเมินสุขภาพและความแข็งแรงของร่างกายเพื่อเลือกวิธีการออกกำลังกายที่สอดคล้องกับสภาพตนเองเพื่อผลลัพธ์ที่ต้องการ

โดยใช้การสื่อสารที่มุ่งเน้นให้ประชาชนทั่วไปเข้าถึงและนำสิ่งที่ได้รับไปปฏิบัติ เพื่อดูแลสุขภาพของตนเอง ครอบครัว รวมทั้งบุคคลอันเป็นที่รัก หากสมาชิกท่านใดต้องการคำแนะนำเพิ่มเติมสามารถติดต่อ ผศ. ดร. นพ. อภิเศกชรู ปลื้มสำราญ หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร 053-945364 Email: apleumsa@mail.med.cmu.ac.th

การปรับเปลี่ยน Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS)

สืบเนื่องจาก ศ.ดร.นพ.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร บรรณาธิการ JPBS ได้แจ้งมาทางสรีรสมาคมว่ามีภารกิจค่อนข้างมาก จึงขอถอนตัวจากการเป็นบรรณาธิการ JPBS ที่ประชุมกรรมการบริหารสรีร-สมาคมจึงมีมติขอให้ ผศ. ดร. พญ.วัฒนา วัฒนาภา เลขาธิการสรีรสมาคม รับเป็นบรรณาธิการ JPBS อีกตำแหน่งซึ่ง ผศ. ดร. พญ.วัฒนา วัฒนาภา ได้ตอบรับแล้ว และจะมีการปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการบางส่วนเพื่อให้มีความเหมาะสมและคล่องตัวมากขึ้น และมีการดำเนินการปรับแก้ไขข้อมูลใน website ของ JPBS บางส่วนให้เป็นปัจจุบัน ขณะนี้กำลังดำเนินการขอให้วารสารเข้าไปอยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index (TCI) ซึ่งจะทำให้สามารถจับบทความประกอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาปริญญาโทได้ สำหรับบทความขณะนี้ 7 เรื่องจากต่างประเทศทั้งหมดซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการส่งให้ผู้พิจารณาบทความอยู่ หากสมาชิกท่านใดจะส่งบทความสามารถ online submit ไปได้ที่ <http://www.jpbs.org>

The 8th Asian Congress for Microcirculation

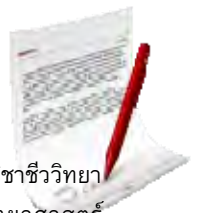
สมาคมหลอดเลือดจลภาคแห่งประเทศไทยร่วมกับภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทย์ จุฬาและสรีรวิทยาสมาคม จะจัดการประชุมวิชาการ The 8th Asian Congress for Microcirculation (ACM 2011) ในวันที่ 26-28 ตุลาคม 2554 ที่ Bangkok Convention Center, Centara Grand, Bangkok โดย Theme คือ "Microvascular Biology and Bioengineering towards regenerative Medicine" ทางสรีรสมาคมได้ส่งหัวข้อ symposium 1 เรื่องคือ Novel Approaches in Endothelial Research โดย รศ. ดร.ยุพา คู่คงวิริยพันธุ์ จะอภิปรายเรื่อง "Non-Invasive Assessment of Endothelial Function: From basic science to clinical application" และ ผศ. ดร. พญ.วัฒนา วัฒนาภา จะอภิปรายเรื่อง "Endothelial Ion Channels: Roles and therapeutic implication" และอาจจะมีการอภิปรายด้วย ค่าลงทะเบียน early regular register USD 400 นักศึกษา USD 200 ขอเชิญสมาชิกที่สนใจส่งผลงานวิจัยนำเสนอ โดย deadline abstract submission คือ June 30, 2011 ซึ่งจะมีรางวัลสำหรับการนำเสนองานวิจัยและรางวัล Young Investigator Awards ด้วย สำหรับ deadline for Young Investigator Awards คือ May 30, 2011 สมาชิกที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ รศ.ดร. สุทธิลักษณ์ ปทุมราช โทร 02-256-4267 ต่อ 21032 หรือ www.acm2011.com

Extend deadline abstract submission:

The 40th ANNUAL MEETING OF THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF

ตามที่เคยเสนอข่าว ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในฐานะสถาบันเจ้าภาพร่วมกับสรีรสมาคม จัดประชุมวิชาการครั้งที่ 40 ในหัวข้อ "Integrative Physiology, Medicine, Food and Technology: Building a Healthy Future" ซึ่งเป็นการประชุมระดับนานาชาติ โดยจะจัดที่โรงแรม Pullman จ.ขอนแก่น ในวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2554 สมาชิกหลายท่านคงได้รับข่าวสารการจัดประชุมแล้ว การประชุมครั้งนี้จะมีเนื้อหาวิชาการทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการ ประกอบด้วย keynote lecture 3 เรื่อง ได้แก่ Cardiovascular biomechanics: From physical theory through engineering practice, to patient diagnosis โดย Prof Stephen E. Greenwald, Impact of functional foods on neural regulation and neurovascular protection โดย Prof Hiromu Kawasaki และ Complementary and alternative care: Bridging bench and bedside โดย Prof Je Kan Adler-Collins นอกจากนี้ยังมี symposium 6 เรื่อง คือ Inflammation, stress, immunity, diabetes and metabolic disease; Functional foods and natural products for health promotion and disease prevention; Exercise, lifestyle modification, nutrition and meditation. และ 6 workshops ได้แก่ Aromatherapy and food elements; Thai massage; Mind-body exercise: Yoga, Ruesidatdon, Chi Kung; Music therapy; Tools to enhance research and teaching; Noninvasive brain stimulation นอกจากนี้ยังมี Oral and Poster presentation เช่นเคย และมีรางวัลด้วย deadline abstract submission (ทาง <http://physio-conf2011.net/>) และ proceeding (ทาง <http://www.j-pbs.org/>) นั้นเลื่อนออกไปเป็น 23 มีนาคม 2554 วันสุดท้ายของการลงทะเบียนล่วงหน้า คือ 31 มีนาคม 2554 ค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิกสรีรวิทยาสมาคมและบุคลากรมหาวิทยาลัยขอนแก่น 2,700 บาท ส่วนผู้เข้าร่วมประชุมที่ไม่ได้เป็นสมาชิกสรีรวิทยาสมาคม 3,000 บาท นักศึกษาไทย 1,500 บาท สำหรับที่พักสมาชิกจะสามารถพักได้ที่โรงแรม Pullman และ โรงแรมโฆษะ หากสมาชิกท่านใดต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อที่ Associate Professor Paradee Auvichayapat, E-mail: aparad@kku.ac.th หรือ info@physio-conf2011.net โทร 66-43-363263 Fax : 66-43-348394 หรือดูรายละเอียดของการประชุมเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://www.physio-conf2011.net>

ข่าวสารจากสมาชิก

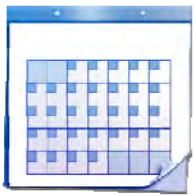


1. สรีรสมาคม ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์ 3 ท่าน ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ได้แก่ รศ.ดร. สุจินดา มัลย์วิจิตรนนท์ จากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ อีก 2 ท่านมาจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คือ ผศ.ดร.นพ.รัตพล เจริญพันธุ์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ และ น.สพ. ดร. เทพมนัส บุญผาอินทร์ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. รศ.ดร. ศิริพันธุ์ หิรัญญะชาติธาดา ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2553
3. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับสมัครอาจารย์ วุฒิปริญญาเอก 1 อัตรา ทดแทนตำแหน่ง รศ.วีระนุช นิลนนท์ ที่ลาออกจากราชการ สอบถามรายละเอียดได้จากสำนักงานเลขาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทร 074-288026 หรือ 074-288027 หรือทาง www.sc.psu.ac.th
4. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำลังอยู่ในช่วงปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาโทและเอก สาขา สรีรวิทยา โดยมี ศ.ดร.นพ. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร ประธานบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขา Cardiac Electrophysiology คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ ศ.ดร.ภญ. ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการปรับปรุงหลักสูตร

อาลัยแด่ ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. นพ.ชูศักดิ์ เวชแพศย์



สรีรสมาคมต้องขอกราบไว้อาลัยต่อการจากไปของบูรพาจารย์สรีรวิทยาอีกท่านหนึ่ง ศ. เกียรติคุณ ดร. นพ.ชูศักดิ์ เวชแพศย์ ที่ได้ถึงแก่กรรม เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2554 ที่โรงพยาบาลศิริราช อายุรวม 78 ปี พิธีสวดพระอภิธรรมเมื่อวันที่ 18-22 ม.ค. 2554 ที่ศาลาจุรินทร์ ล้ำชา วัดธาตุทอง และมีพิธีพระราชทานเพลิงศพในวันอาทิตย์ที่ 23 มกราคม 2554 ณ วัดธาตุทอง ศ. เกียรติคุณ ดร. นพ.ชูศักดิ์ เวชแพศย์ ท่านเป็นอาจารย์สอนที่ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ท่านเคยดำรงตำแหน่งนายกสรีรวิทยาสมาคม สร้างคุณูปการต่อวงการสรีรวิทยาไว้มากมาย และท่านยังเป็นผู้ร่วมก่อตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ สถาบันชีวศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล อีกทั้งยังดำรงตำแหน่งคณะกรรมการที่ปรึกษาสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย เป็นผู้มีส่วนอย่างมากในการบุกเบิกพัฒนาและขยายงานด้านอุปกรณ์ชีวการแพทย์ในสถาบันต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยรังสิต และโรงพยาบาลต่างๆ ซึ่งงานด้านนี้มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ช่วยลดการนำเข้าอุปกรณ์การแพทย์จากต่างประเทศซึ่งมีราคาแพงมาก อีกทั้งช่วยเพิ่มบุคลากรให้เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในด้านอุปกรณ์การแพทย์ เพื่อการซ่อมและการบำรุงรักษาซึ่งมีไม่มากนักสำหรับประเทศไทย ท่านได้เขียนหนังสือไว้มากมายทั้งใช้ประกอบการสอนและให้ความรู้แก่บุคคลทั่วไป เช่น สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย สรีรวิทยาของมนุษย์ อุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในการรักษาโรค วิชาเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ทางกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู วิชาอุปกรณ์การแพทย์สำหรับห่อผู้ป่วยหนัก วิชาเครื่องเอ็กซเรย์ เป็นต้น



ข่าวสารประชุมวิชาการ

- **4th Asia Pacific Regional Meeting of ISSX "Bridging drug research to regulatory approval."** April 22-25, 2011, Taina, Taiwan
- **The 7th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition (APCCN 2111) "Clinical Nutrition: From Theory to Clinical Practice"** June 5-9, 2011, Bangkok, Thailand.
- **PAIN**, 2011. June 10-12, 2011, Huntington Beach, California, USA
- **The 8th IBRO World Congress of Neuroscience**. July 14-19, 2011 Florence, Italy
- **The 8th Asian Congress for Microcirculation (ACM 2011)**, October 26-28, 2011, Bangkok Convention Center, Centara Grand, Bangkok Thailand
- **The 7th FAOPS congress**. 11-14 September 2011, Taipei, Taiwan

การเขียนจดหมาย



สมาชิกท่านใด!!.. สนใจส่งข่าวสารเพื่อมาลงในจดหมายข่าว กรุณา attach file ส่งมาที่ e-mail address: tmw706@gmail.com หรือส่ง diskette ที่มี file ดังกล่าวมาที่ รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมวตวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอก ปทุมธานี 12000 ข่าวสารจากสถาบันต่างๆ จะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก จึงขอเชิญคุณอาจารย์ทุกท่าน โปรดส่งข้อมูลข่าวสารมาเผยแพร่ จะขอบคุณยิ่ง

รศ.ดร.ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
บรรณาธิการ