



# จดหมายข่าว (NEWS LETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย  
(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่าย  
สรีรวิทยาสมาคม  
(PHYSIOLOGICAL  
SCIENCES NETWORK)

E-mail : tmw706@gmail.com

ISSN 1513-2188



## บก.แกล้ง

สวัสดีปีใหม่สมาชิกสรีรวิทยาทุกท่านคะ ก่อนอื่นต้องขอกราบงามๆขอภัยสมาชิกทุกท่าน ที่ว่างเว้นการออก NEWSLETTER ไป 1 ฉบับ เนื่องจากมหาวิทยาลัยรังสิตโดนน้ำท่วมแบบมโหฬารชนิดที่ไม่เคยประสบมาเลยตั้งแต่ก่อตั้งมหาวิทยาลัย และที่สำคัญคือจมอยู่นานเกือบ 2 เดือนคะ สำหรับปีกระต่ายจมน้ำผ่านไป แล้ว ปีนี้ปีมังกรจะพ่นไฟหรือพ่นน้ำก็ยังไม่รู้คงต้องรอดูกันต่อไปนะคะ ทางกอง บ.ก. ก็ขอให้ทุกท่านมีความสุขสมหวังสุขภาพดีถ้วนหน้าทั้งในปีนี้และตลอดไป ส่วนผู้ประสบชะตากรรมจากน้ำท่วมก็ขอได้รับความเข้าใจและเห็นใจจากกอง บ.ก. NEWSLETTER ชีวิตต้องดำเนินต่อไป สู้ๆคะ สำหรับ NEWSLETTER ฉบับต้อนรับปีใหม่ ก็ยังคงอัดแน่นด้วยเนื้อหาสาระมากมายเช่นเดิม ทั้งข่าวความคืบหน้าการประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 41 ที่คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลเป็นเจ้าภาพ และที่สำคัญในการประชุมครั้งนี้จะมีการเลือกนายกสมาคมและกรรมการบริหารชุดใหม่แทนกรรมการที่กำลังจะหมดวาระลง จึงควรที่สมาชิกจะมาเข้าร่วมประชุมครั้งนี้กันมากๆ เพื่อร่วมกันสร้างเสริมความแข็งแกร่งทางวิชาการสรีรวิทยาและเสนอชื่อผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งกรรมการชุดใหม่ให้เข้ามาสานต่องานในการพัฒนางานการสรีรวิทยาของเราให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น NEWSLETTER ฉบับนี้ได้สรุปข่าวการประชุม The 7<sup>th</sup> Congress of The Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) 2011 ที่ประเทศไต้หวันในเดือนกันยายนที่ผ่านมา และการนำเสนอความพร้อมของไทยต่อที่ประชุม FAOPS council ในการเป็นเจ้าภาพครั้งหน้า การพัฒนายกระดับ Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS) สู่วารสารระดับนานาชาติ ซึ่งขณะนี้มีการส่งงานวิจัยเข้ามาตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง และที่ลืมไม่ได้ก็คือข่าวสมาชิกทั้งในส่วนผลงานการได้รับเกียรติและรางวัลต่างๆ ทั้งด้านงานวิจัยและวิชาการต่างๆ นอกจากนี้ก็มีข่าวการประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งนอกและในประเทศที่จะเป็นประโยชน์แก่สมาชิก ก็สามารถติดตามได้ในฉบับ นี้คะ ทางกองบรรณาธิการต้องขอขอบคุณมายังสมาชิกทุกท่านที่กรุณาให้ข้อมูลมาเรื่อยๆ อย่างไรก็ตามเรายังคงหวังจะได้รับข้อมูลข่าวสารของสมาชิกและขององค์กรของสมาชิกซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางสมาคมที่จะช่วยประชาสัมพันธ์ส่งข้อมูลข่าวสารกระจายไปสู่สมาชิกทุกคน ท้ายนี้ขอให้ทุกท่านมีความสุขสมหวังในปีใหม่นะคะ แล้วเจอกันฉบับหน้าคะ

รศ.ดร.ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์  
บรรณาธิการ

## กองบรรณาธิการข่าว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกรับทราบปีละ 3 ฉบับ โดยสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย

บรรณาธิการ : รศ.ดร.ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ดร.ศิริรัตน์ คล่องพานิชภักดิ์, อ.พิมพ์วิภา เอื้อศิลามงคล

ผู้จัดพิมพ์ : หมวดวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

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



# ความคืบหน้าการจัดประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคม ครั้งที่ 41 (The 41<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Physiological Society of Thailand) “Obesity: Its effect on health”

รศ. พญ. สุพัตรา โล่ สิริวิวัฒน์ นายกสมาคม ได้แจ้งความก้าวหน้าในการจัดประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 41 ซึ่งคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลจะเป็นเจ้าภาพ โดยได้เสนอหัวข้อของการประชุมวิชาการ คือ “Obesity: Its effect on health” เพราะเป็นเรื่องที่สำคัญและมีผลกระทบต่อการทำงานของระบบต่างๆในร่างกายค่อนข้างมากและนำไปสู่โรคต่างๆมากมาย และนับวันหัวข้อนี้จะ ยังคงเป็นปัญหาสำหรับในหลายๆประเทศรวมทั้งไทยต่อไปอีกนาน จึงทำให้มีงานวิจัยศึกษาอย่างต่อเนื่องในหลายๆ แง่มุม ทั้งสาเหตุพยาธิสรีรวิทยาของการดำเนินโรค การป้องกันและรักษา โดยในการประชุมครั้งนี้จะมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวมาแนะนำความรู้ใหม่ๆรวมทั้งงานวิชาการและวิจัยที่เกี่ยวข้อง สำหรับการประชุมครั้งนี้ค่อนข้างเป็นที่แน่นอนแล้วว่า จะจัดในกรุงเทพฯ โดยจัดที่ อาคารศรีสวรินทิรา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งเพิ่งสร้างเสร็จและสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ได้เสด็จเปิดอาคารแล้ว สถานที่กว้างขวางรองรับผู้เข้าประชุมได้ อย่างไม่มีปัญหา กำหนดการประชุมคือ วันที่ 2-4 พฤษภาคม 2555 สำหรับ topic และ speaker กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

แต่มีการกำหนดคร่าวๆไว้บ้างแล้ว เช่น Obesity: Classification and epidemiology in Thailand โดย รศ.นพ. วิชัย เอกพากร ศูนย์เวชศาสตร์ชุมชน รามาฯ Genetic of obesity, Possible pathophysiologic mechanisms (leptin, ghrelin), Effect of obesity on health, Management เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการนำเสนองานวิจัยของนักศึกษาเช่น เคย ซึ่งจะทำให้สมาชิกที่เข้าร่วมประชุมได้รับทราบความก้าวหน้าด้านงานวิชาการและวิจัยทางสรีรวิทยา จึงขอเชิญสมาชิกเข้าร่วมประชุมและส่งผลงานวิจัยนำเสนอได้ทั้งในรูปแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ และเพื่อเป็นการผ่อนคลายจากการประชุม ทางเจ้าภาพได้จัดพาเที่ยวพักผ่อนโดยอาจจะเป็นการพาล่องเรือรับประทานอาหารเย็นหรืออาจจะพาไปเที่ยวชมพิพิธภัณฑ์ สยามหรือ พิพิธภัณฑ์นิทรรศน์รัตนโกสินทร์ ซึ่งจะได้แจ้งอีกครั้งในภายหลัง สำหรับโปรแกรมสมบูรณ์ ทางเจ้าภาพจะแจ้งแก่สมาชิกให้ทราบในเร็วๆนี้ ส่วนการจัดอบรมวิชาการสรีรวิทยา -พยาธิสรีรวิทยา ครั้งต่อไปคือ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งทางเจ้าภาพกำลังอยู่ในระหว่างเตรียมการเนื่องจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เพิ่งจะเริ่มฟื้นจากภาวะประสบภัยน้ำท่วม



## รายงาน The 7<sup>th</sup> FAOPS, 2011 และเจ้าภาพการประชุมในครั้งต่อไป (2015, 2019)

ผ่านไปแล้วสำหรับการประชุมวิชาการ The 7<sup>th</sup> Congress of The Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies (FAOPS) 2011 ที่ประเทศไต้หวัน เมื่อ September 11-14, 2011 theme การประชุม คือ “Physiology : the continuum of genes to function” โดย Prof. Julie Y.H. Chan president การประชุมครั้งนี้ได้กล่าวรายงานความสำเร็จในการประชุม ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุม 747 คน จาก 35 ประเทศ ทั้งในแถบเอเชีย ยุโรป และสหรัฐอเมริกา การประชุมประกอบด้วย 4 plenary lecture, 16 special lectures, 15 symposium, 4 workshop, oral presentation 48 เรื่อง และ poster presentation 403 เรื่อง รวมทั้งมีการนำเสนอ oral presentation จาก young investigator award 28 เรื่อง โดยมีคนไทย 4 คน ที่ได้รับรางวัลนี้ บรรยายภาคการประชุมพบว่าผู้เข้าร่วมประชุมจากหลายๆประเทศให้ความสนใจ มีการพูดคุยอภิปราย แลกเปลี่ยนความรู้ ทั้งในส่วนของ special lecture, symposium, poster presentation รวมทั้งการให้คำแนะนำงานวิจัยแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อการพัฒนางานวิจัยในอนาคต ซึ่งเป็นเรื่องที่น่ายินดีอย่างยิ่ง



เป็นที่น่าสังเกตว่ามีการนำเสนองานทาง Neurophysiology ค่อนข้างมาก อาจจะเนื่องมาจากมีนักวิจัยสนใจศึกษาด้านนี้มากขึ้น ประเทศไทยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากหลายมหาวิทยาลัยประมาณ 20 คน และมีคนไทยที่ได้รับเชิญเป็นวิทยากรหลายท่าน เช่น ศ . นพ. อรรถ นานา จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลบรรยายเรื่อง exercise-induced bronchoconstriction and its significance in athletes และ ศ.ดร. นทีทิพย์ กฤษณมาระ จาก ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บรรยายเรื่อง A perspective view on differential bone changes in physiological and pathological hyperprolactinemia. ซึ่งได้รับความสนใจและมีผู้เข้าฟังมาก

สำหรับเจ้าภาพ การประชุมครั้งต่อไป (The 8<sup>th</sup> FAOPS Congress, 2015 (2558) คือประเทศไทยตามที่ได้เสนอข่าวไปแล้ว ในการประชุม The 7<sup>th</sup> FAOPS Congress ครั้งนี้ทางสมาคมได้ส่งตัวแทน 2 ท่านคือ ผศ. ดร. พญ. วัฒนา วัฒนาภา เลขานุการ และ รศ. ดร. ธมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ เข้าร่วมประชุมกับ FAOPS Council โดย ผศ. ดร. พญ. วัฒนา วัฒนาภา เป็นผู้นำเสนอความพร้อมของไทยในการเป็นเจ้าภาพการประชุม ซึ่ง theme ของการประชุมในขณะนี้ยังคงเป็น "Imagination, Inspiration, Innovation" รวมทั้งได้จัดทำแผ่นพับเป็นภาพเรือสุพรรณหงษ์สีสวยที่เป็นสัญลักษณ์บ่งบอกความเป็นประเทศไทยนำมาแจกคณะกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อประชาสัมพันธ์การประชุมที่ไทยจะเป็นเจ้าภาพในครั้งต่อไป ทั้งนี้คณะกรรมการเตรียมการจัดประชุมได้มีการประชุมเพื่อเตรียมการในส่วนต่างๆไปหลายครั้ง เช่น กำหนด

วันเวลาการจัดประชุมกำหนดการออก announcement เป็นระยะๆ และ scientific program เป็นต้น รวมทั้งได้หาพันธมิตรในการร่วมกันจัดประชุม เพื่อให้การประชุม The 8<sup>th</sup> FAOPS Congress, 2015 มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหลากหลายสาขาและมีจำนวนมาก เช่น สมาคมหลอดเลือดจลภาค สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (วท.) เป็นต้น ส่วนค่าลงทะเบียนและสถานที่จัดประชุมจะมีการประชุมหาข้อสรุปอีกครั้ง เนื่องจากมีสมาชิกบางท่านได้เสนอให้จัดประชุมในหลายสถานที่ที่ความคืบหน้าการเตรียมการจัดประชุมจะได้นำเสนอให้สมาชิกทราบต่อไป ส่วนเจ้าภาพการประชุม The 9<sup>th</sup> FAOPS, 2019 มี 2 ประเทศเสนอตัวเป็น เจ้าภาพคือ อิหร่าน และญี่ปุ่น ที่ประชุมกรรมการ FAOPS จากประเทศต่างๆ ได้ลงมติให้ ญี่ปุ่น เป็นเจ้าภาพ โดยจะจัดที่ Nagoya

### การสรรหานายกสมาคม และคณะกรรมการบริหารชุดใหม่

สืบเนื่องจากคณะกรรมการบริหารสมาคมชุดปัจจุบันจะหมดวาระลงในเดือน พฤษภาคม 2555 ตามกฎข้อบังคับของสมาคมจะต้องดำเนินการสรรหาคณะกรรมการบริหารสมาคมภายในไม่น้อยกว่า 90 วัน ก่อนหมดวาระ ดังนั้นที่ประชุมกรรมการบริหารสมาคมจึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อสรรหา นายกสมาคม คนใหม่ ประกอบด้วย รศ. พญ.

สุพัตรา โล่ห์สิริวัฒน์ เป็นประธานคณะกรรมการ และกรรมการอีก 2 ท่านคือ รศ. ดร. ยุพา คู่คงวิริยพันธ์ และ ผศ. ดร. รุ่งตะวัน สุภาพผล ซึ่ง รศ. พญ. สุพัตรา โล่ห์สิริวัฒน์ ประธานคณะกรรมการสรรหาได้มีบันทึก ไปยังสมาชิกเพื่อเสนอชื่อผู้ที่สมาชิกเห็นควรให้ดำรงตำแหน่ง นายกสมาคมคนต่อไป จากนั้นคณะกรรมการสรรหาจะสอบถามไปยังผู้ที่ถูกเสนอชื่อมาเพื่อสอบถามความสมัครใจในการเข้ารับตำแหน่ง และนำเข้าสู่การพิจารณาและรับรองในการประชุมใหญ่สามัญประจำปีในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 อีกทั้งในการประชุมใหญ่สามัญประจำปีจะมีการเสนอชื่อผู้ที่ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆชุดใหม่ด้วย ทางสมาคมขอความอนุเคราะห์จากสมาชิกที่ยังไม่ได้ส่งรายชื่อชื่อนายกสมาคม กรุณาส่งมาภายใน 30 มกราคม 2555 โดยส่งมาที่ รศ. พญ. สุพัตรา โล่ห์สิริวัฒน์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล บางกอกน้อย กทม 10700 หรือ Fax 02-411-5009 หรือส่งทาง e-mail: sislr@mahidol.ac.th

## NEW MEMBERS OF FAOPS COUNCIL (2011-2015)

จากการประชุมของ FAOPS council ชุดเก่าที่ไทเป ได้มีวาระการประชุมที่น่าสนใจหลายเรื่อง เช่น การรับรองสมาชิกใหม่จาก 2 ประเทศ คือ Uzbekistan และ Parkistan ส่วน Myanmar ได้ขอเสนอมาเข้าเป็นสมาชิกด้วยแต่ยังไม่มีการรับรองจากที่ประชุม ทำให้ขณะนี้ FAOPS มีสมาชิกรวม 19 ประเทศ และน่าจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยเฉพาะจากประเทศแถบตะวันออกกลาง และมีวาระการประชุมที่สำคัญอีกอย่างคือการเลือกตั้ง FAOPS council ชุดใหม่ (2011-2015) ซึ่งประกอบด้วย

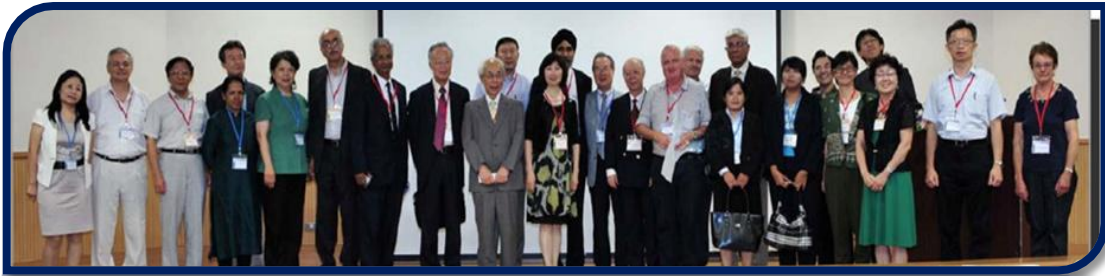


### Executive committee

President : Juli YH Chan (Taiwan)  
Past president : Y. Okada (Japan)  
1<sup>st</sup> Vice president : B.R. Park (Korea)  
2<sup>nd</sup> Vice president : Chair of The 8<sup>th</sup>  
FAOPS Congress  
Secretary General : H.J. Singh (Malaysia)  
Treasurer : D. Cook (Australia)

### Council Members

N. Chattipakorn (Thailand)  
G. Ilavazhagan (india)  
A. Moran (Israel)  
A.Siddiqui (parkistan)  
X.M. Wang (China)  
S.Zahedi Asl (Iran)



## ปรับปรุง Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS) ให้เข้าสู่มาตรฐานสากล

สมาคมเล็งเห็นความสำคัญในการกระจายข่าวสารงานวิจัยและวิชาการทางสรีรวิทยา จึงได้เปิดดำเนินการจัดทำวารสารวิชาการมาเป็นเวลานานกว่า 20 ปี ตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง Thai Journal of Physiological Sciences จนมาระยะ 5-6 ปีหลังจึงได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อวารสารใหม่เป็น Journal of Physiological and Biomedical Sciences (JPBS) เพื่อให้เป็นสากลมากขึ้น และนับเป็นนิมิตหมายที่ดีคือมีงานวิจัยเข้ามาตีพิมพ์สม่ำเสมอ ทำให้การออกวารสารดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน และบรรณาธิการคนปัจจุบันคือ ผศ. ดร.

พญ.วัฒนา วัฒนาภา เลขานุการสรี รสสมาคม ได้พยายามยกระดับมาตรฐานของ JPBS ขึ้นสู่ระดับนานาชาติ โดย ขณะนี้ JPBS ได้เข้าสู่ฐานข้อมูล Thai Journal Citation Index (TCI) แล้ว และกำลังจะพัฒนายกระดับ JPBS ให้มีคุณภาพเข้าสู่ฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS โดยจะมีการ review งานเพื่อคัดกรองให้มีคุณภาพ จึงมีงานวิจัยที่ต่อคุณภาพถูก reject ดังนั้นจึงขอให้มั่นใจในคุณภาพของ JPBS แม้ว่าจะมีงานวิจัยส่งมาเผยแพร่ใน JPBS มาก แต่ส่วนมากมาจากต่างประเทศ เช่น อินเดีย ยังขาดงานวิจัยจากภายในประเทศ ทางสมาคม คงต้องขอความร่วมมือกับทางสมาชิกทุกท่าน ช่วยส่งบทความวิจัยมาเผยแพร่ หากสมาชิกท่านใดสนใจดูบทความวิจัยหรือจะส่งบทความสามารถคลิกไปได้ที่ <http://www.j-pbs.org>

JPBS ฉบับที่เพิ่งออกไปเร็วๆ นี้จะเป็น volume 24 (2), 2011 มี Review article 1 เรื่อง คือ Eyeblink conditioning as models of declarative and non-declarative memories และ original article หลายเรื่อง เช่น

- An experimental evaluation of anti-stress effects of *Terminalia chebula*
- Bangpungtongseong-san (BPTS) cytotoxicity and oral toxicity in a 4-week repeated dose test in CrI:CD (SD) rats.
- Neuroprotective effects of *Mucuna pruriens* against stress-induced oxidative damage

## แสดงความยินดีสมาชิกที่ได้รับตำแหน่งใหม่ รางวัล เชิดชู

1. รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ติลกสกุลชัย ได้รับเลือกให้ดำรงตำแหน่ง “นายกสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย” ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2554 เป็นต้นไป
2. รศ.พญ.สุพัตรา โล่ห์สิริวัฒน์ และ รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ ได้เข้ารับประธานเกียรติบัตร “รางวัลจริยธรรม สรรเสริญ” โดยแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2554
3. รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิษิตพรชัย ได้รับ “รางวัลโล่สามศร” เพื่อเป็นการยกย่องและเชิดชูเกียรติของผู้มีอุปการคุณที่ได้ทำประโยชน์ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนกิจการของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2554
4. อ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุมะ และ อ.ดร.นพ.ปณภักดิ์ เอื้อวิทยา ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตั้งแต่ มกราคม 2554
5. ศ.ดร.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับคัดเลือกเป็นอาจารย์สอนดีเด่นจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2554
6. รศ.ดร.นพ. นรัตถพล เจริญพันธุ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัล The Young BMB (The Biochemistry and Molecular Biology) Award, 2011 จากการประชุมวิชาการ The Third BMB Conference เมื่อ 6 เมษายน 2554
7. ผศ.ดร.พญ.วัฒนา วัฒนาภา ได้รับการสรรหาให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554 เป็นต้นไป (มีวาระ 4 ปี)



### รศ.ดร. วรณช ฉัตรสุทธิพงษ์ กับรางวัล JSSX Fellow Award

รศ.ดร.วรณช ฉัตรสุทธิพงษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัล JSSX Fellow Award ประจำปี 2554 จาก Japanese Society for the Study of Xenobiotics จากการประชุมวิชาการ



26<sup>th</sup> JSSX Annual Meeting ที่ Hiroshima, Japan (November, 16-18, 2011) อาจารย์มีความสามารถด้านการวิจัยสูงมาก มีผลงานตีพิมพ์วิจัยหลายด้าน และมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมากกว่า 30 ฉบับ รวมทั้งการศึกษา xenobiotics and drugs abmetabolism and excretion processes ที่นำมาสู่รางวัลในครั้งนี้ อาจารย์เป็นนักวิทยาศาสตร์ไทยคนแรกที่ได้รับรางวัลนี้

## ผศ.ภก.ดร. ปิติ จันทร์วรโชติ กับรางวัล นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2554 มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผศ.ภก.ดร.ปิติ จันทร์วรโชติ อาจารย์ประจำสาขาชีววิทยา ภาควิชาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับรางวัล นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปี 2554 จาก ผลงานวิจัย การศึกษา ชีวิตวิทยาของ เซลล์มะเร็งและเภสัชวิทยา โดยศึกษาในเชิงลึกถึงปัจจัยต่างๆที่จะส่งผลให้โรคมะเร็งลุกลามไป ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ในการพัฒนาวิธีการรักษา รวมทั้งการศึกษาวิจัยเพื่อนำสมุนไพรมาใช้เป็นยาต้านมะเร็ง หรือช่วยเสริมการรักษาโรคมะเร็ง ผลงานวิจัยที่ สำคัญๆ ของ ผศ.ภก.ดร.ปิติ ได้แก่ การศึกษาฤทธิ์ ของไนตริกออกไซด์ และอนุพันธ์ออกซิเจนที่ว่องไว ต่อการแพร่กระจาย และรุกรานเซลล์ข้างเคียงของ เซลล์มะเร็งแสดงให้เห็นว่าไนตริกออกไซด์ สามารถส่งผลให้เซลล์มะเร็งที่ ได้รับเกิดภาวะดีต่อต้านมะเร็งได้ รวมทั้งมีความสนใจในการศึกษาฤทธิ์ ของสารสกัด สมุนไพรและสารสกัดจาก Marine Organism เพื่อการควบคุม และการรักษาโรคมะเร็ง และฤทธิ์ของการสกัดสมุนไพรไทยเพื่อประยุกต์

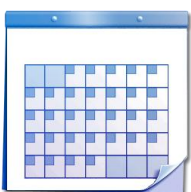


### รับสมัครอาจารย์สรีรวิทยา

รศ. ดร.ศิริพันธุ์ หิรัญญาชาติธาดา หัวหน้า ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แจ้งข่าว มาทางสมาคม เปิดรับสมัครอาจารย์ทดแทนอาจารย์ที่ได้ออกคือ ผศ. ดร. อภิชัย ชูปรีชา และ ผศ. จันทนา ชูปรีชา คุณสมบัติ ของผู้สมัครต้อง เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาสรีรวิทยา (ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบ หายใจ ระบบไต หรือสรีรวิทยาการออกกำลังกาย) หรือ ปริญญาเอกสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องมีวุฒิปริญญา โท สาขาวิชาสรีรวิทยา หรือวุฒิปริญญาเอก สาขาประสาธ วิทยาศาสตร์ ผู้สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึง 13 มกราคม 2555 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วันที่ 18 มกราคม 2555 ผู้ประสงค์จะสมัครให้ติดต่อ ขอใบ

สมัคร และดูรายละเอียดได้ที่ หน่วยกรเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ โทรศัพท์ : 0 7428 8014 , 0 7428 8027 หรือ ที่งานประ สานงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ชั้น 11 ตึกทบวงมหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ โทรศัพท์ : 0 2354 5558-60 หรือดูรายละเอียดที่

<http://www.psu.ac.th/>, [www.sc.psu.ac.th/](http://www.sc.psu.ac.th/), <http://www.sc.psu.ac.th/units/personel/index.asp> ยื่นใบ สมัครได้ด้วยตนเองในวันและเวลาราชการ หรือทาง ไปรษณีย์ที่หน่วยกรเจ้าหน้าที่สำนักงานเลขานุการคณะ วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่



### ข่าวสารประชุมวิชาการ

- The 6<sup>th</sup> World Institute of Pain Congress (WIP 2012). February 4-6, 2012.

Maiami Beach, Florida USA. [www2.kenes.com/wip/pages/home.aspx](http://www2.kenes.com/wip/pages/home.aspx).

- **The 4<sup>th</sup> Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2012** "Pharmacy Profession in Harmony. February 11-12, 2012. Khonkan University, Khonkhan province.
- **Montreal International Clinical Pharmacology and Rational Clinical Medication Forum.** March 21-22, 2012. Montreal, Quebec, Canada. [www.epsworldlink.com](http://www.epsworldlink.com)
- **16<sup>th</sup> Pan Arab Conference on Diabetes.** March 27-30 2012. Cairo, Egypt. [www.idf.org/16th-pan-arab-conference-diabetes-pacd16](http://www.idf.org/16th-pan-arab-conference-diabetes-pacd16)
- **Whistler International Preventive Medicine Conference.** March 16-17, 2012. Whistler Blackcomb Mountain, Whistler, BC, Canada. [www.epsworldlink.com](http://www.epsworldlink.com).
- **2<sup>nd</sup> Diabetes Summit** • Apr 19-20, 2012 • Boston, MA, USA
- **8th Stem Cell Research and Regenerative Medicine. Stem Cell Commercialization and Partnering.** April 19-20, 2012, Boston, MA, USA
- **15<sup>th</sup> International Congress of Endocrinology and 14<sup>th</sup> European Congress of Endocrinology (ICE/ECE 2012).** May 5-9 2012, Florence Italy. [www.ice-ece2012.com](http://www.ice-ece2012.com)
- **Liver and Metabolic, Disease and Cancer.** May 21 - 25, 2012. Suzhou, China Registration available until May 21, 2012 , Abstracts due March 9th, 2012 [www.csh-asia.org](http://www.csh-asia.org)
- **8<sup>th</sup> Forum of European Neuroscience (FENS).** July 14-18 2012. Barcelona, Spain. <http://fens2012.neurosciences.asso.fr/>
- **The 4<sup>th</sup> International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4).** November 28-30, 2012. Chiangmai Orchid hotel, Chiangmai province.
- **3<sup>rd</sup> South Asian Assosiation of Physiologists Conference (SAAP 3).** December 6-9, 2012. Colombo, Sri Lanka. [www.nsf.ac.lk/pssl](http://www.nsf.ac.lk/pssl)
- **20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition.** 15 September, 2013. Granada, Spain.

## การเขียนจดหมายข่าว

สมาชิกท่านใด!!.. สนใจส่งข่าวสารเพื่อมาลงในจดหมายข่าว กรุณา attach file ส่งมาที่ e-mail address: [tmw706@gmail.com](mailto:tmw706@gmail.com) หรือส่ง diskette ที่มี file ดังกล่าวมาที่ รศ.ดร.ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมวตวิชาสิริวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอก ปทุมธานี 12000 ข่าวสารจากสถาบันต่างๆ จะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก จึงขอเชิญคณาจารย์ทุกท่าน โปรดส่งข้อมูลข่าวสารมาเผยแพร่ จะขอบคุณยิ่ง

รศ.ดร.ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์  
บรรณาธิการ