



จดหมายข่าว (NEWSLETTER)

สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

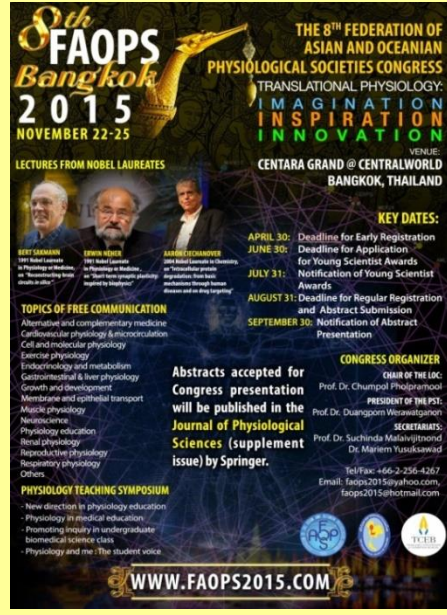
(THE PHYSIOLOGICAL SOCIETY OF THAILAND)

เครือข่ายสรีรวิทยาสมาคม(PHYSIOLOGICAL SCIENCES NETWORK)

ISSN: 1513-2188



สวัสดีค่ะ สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมทุกท่าน เปิดเทอมแล้วสำหรับโรงเรียนต่างๆ สมาชิกหลายท่านที่มีลูกหลานก็คงกำลังหัวฟูกับการต้องไปส่งตัวเล็กตัวน้อยไปโรงเรียน และผจญชะตากรรมบนท้องถนนที่แสนจะติดหนึบ ก็เอาใจช่วยให้ทุกท่านฝ่าวิกฤตไปได้ค่ะ ปีนี้สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยและสมาชิกทุกท่านจะเป็นเจ้าภาพการประชุมระดับนานาชาติ The 8th FAOPS 2015 NEWSLETTER ฉบับนี้ได้ไม่นำข่าวสารความคืบหน้าล่าสุด ของการเตรียมการประชุมมาให้ทุกท่านทราบ ทางสมาคมเรียนเชิญ สมาชิก อาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัย เข้าร่วมการประชุมและเป็นเจ้าภาพของไทยในครั้งนี้ และที่พิเศษคือ NEWSLETTER ฉบับนี้ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็น reader ซึ่งมีประสบการณ์อย่างยาวนาน มาให้ข้อคิดมุมมองของท่านในการพิจารณาผลงานวิชาการของผู้ขอตำแหน่งวิชาการ ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์หลายๆท่าน รวมทั้งข่าวความสำเร็จของสมาชิกที่ได้รับการเชิดชูเกียรติด้านต่างๆ มาเล่าสู่กันฟังข่าวความคืบหน้าการจัดอบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งหน้า ที่มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นเจ้าภาพ นอกจากนั้นยังมีข่าวล่าสุดเกี่ยวกับการแข่งขัน The 13th Inter-medical Physiology Quiz ที่มาเลเซีย ที่จะเริ่มในเดือนสิงหาคมนี้ และที่ขาดไม่ได้คือคอลัมน์ “เปิดงาน-เปิดใจ” ซึ่งได้รับเกียรติจาก



อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิท่านหนึ่ง ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการทำงานและงานวิจัยจนประสบความสำเร็จได้รับรางวัลต่างๆ ท่านจะมาเล่าเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตในการทำงาน และเคล็ดลับที่ทำให้ท่านประสบความสำเร็จเพื่อเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกท่านอื่นๆในการศึกษาหรือใช้เป็นแนวทางในการทำงาน ส่วนจะเป็นใครต้องเข้าไปดูในฉบับค่ะ NEWSLETTER ฉบับนี้ยังมีข่าวสารการประชุมวิชาการต่างๆทั้งนอกและในประเทศมาให้สมาชิกติดตามกัน ทางกองบรรณาธิการยังคงต้องการข้อมูลข่าวสารจากสมาชิกทุกท่านเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกให้รู้สึกที่เราใกล้กันและทราบข้อมูลข่าวสารของกันและกัน หากท่านใดมีข้อมูลข่าวสารใดๆ สามารถส่งมายังกองบรรณาธิการเช่นเดิมขอขอบคุณทุกท่านแล้วเจอกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

รศ.ดร. ชมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
 ดร. อรพรรณ วนจรไร
 กองบรรณาธิการ

กองบรรณาธิการข่าว

จดหมายข่าวจะตีพิมพ์เผยแพร่ข่าวสารต่างๆ ให้สมาชิกรับทราบปีละ 3 ฉบับ โดย สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยซึ่งคณะกรรมการดำเนินงานประกอบด้วย บรรณาธิการ : รศ.ดร.ชมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมวดีวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
 โทรศัพท์ : 0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร : 0-2997-2222 ต่อ 1417 E-mail : tmw706@gmail.com
 ผู้ช่วยบรรณาธิการ : ดร. อรพรรณ วนจรไร หมวดีวิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
 โทรศัพท์ : 0-2997-2222 ต่อ 1473 โทรสาร : 0-2997-2222 ต่อ 1417 E-mail : w_oraphan@hotmail.com



รศ.ดร. ชมวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์
ดร. อรพรรณ

ประเทศต่างๆ สนใจเข้าร่วมการประชุม FAOPS 2015 อย่างมาก

นับถอยหลังอีกเพียง 5 เดือนก็จะเริ่มการประชุมวิชาการ The 8th Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies 2015 (FAOPS 2015) ซึ่งเป็นงานใหญ่ของชาวสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย ในการเป็นเจ้าภาพครั้งนี้หลังจากไทยเคยเป็นเจ้าภาพมาแล้วใน The 1st FAOPS Congress คณะกรรมการมีการประชุมบ่อยขึ้น เพื่อให้การจัดประชุมมีความสมบูรณ์และสวยงามที่สุด มีการปรับปรุงและ update website ของ FAOPS 2015 และเปิดใช้งานอย่างเป็นทางการมาแล้ว และจากที่ได้เปิดให้มีการลงทะเบียน online เมื่อต้นเดือนมีนาคม 2558 จนถึงขณะนี้มีผู้ลงทะเบียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 300 คน จาก 14 ประเทศ คือ ออสเตรเลีย จีน เยอรมัน ฝรั่งเศส อินโดนีเซีย อินเดีย อิหร่าน ญี่ปุ่น มาเลเซีย ไทย ไต้หวัน สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา โดยจำนวนผู้ลงทะเบียนสูงสุด 3 อันดับแรก คือ ไทย ญี่ปุ่น และไต้หวัน และเพื่อเปิดโอกาสให้อีกหลายๆ ท่านที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนมา ทางคณะกรรมการจึงได้มีมติ **ขยายเวลา Early bird registration ไปถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2558 เท่านั้น** จึงขอเชิญชวนให้อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาหรือผู้ที่สนใจจากสถาบันหรือหน่วยงานต่าง ๆ ใหลงทะเบียน โดยอัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า (early bird) สำหรับผู้เข้าประชุมทั่วไป, นิสิต/นักศึกษา และผู้ติดตาม เท่ากับ **8,000, 6,000 และ 6,000 บาท** ตามลำดับ และหลังจากนั้นในวันที่ 1 มิถุนายนถึง 31 สิงหาคม 2558 อัตราค่าลงทะเบียน (regular) จะเพิ่มขึ้นเป็น **9,000, 7,000 และ 7,000 บาท** ตามลำดับ



จากที่เคยประชาสัมพันธ์ข่าวดี 2 ข่าว สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม คือ 1) abstract ในการประชุมจะจัดพิมพ์เป็น supplementary issue ของ **Journal of Physiological Sciences (JPS)** ซึ่งเป็นวารสารชั้นนำที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและมี impact factor 2) สำหรับนิสิต/นักศึกษา และนักวิจัยรุ่นเยาว์ทุกท่านที่มีอายุไม่เกิน 35 ปี ณ วันที่เข้าร่วมการประชุม นอกจากโอกาสที่จะได้เข้าฟังการบรรยายจากนักวิจัยรางวัลโนเบล และนักวิจัยชั้นนำต่างๆ จากทั้งในประเทศไทยและจากต่างประเทศแล้ว ยังสามารถสมัครเข้ารับรางวัล **Young Scientist Award** ที่มีจำนวนถึง 50 รางวัล ประกอบด้วยรางวัลสำหรับ Oral presentation ไม่เกิน 35 รางวัล ๆ ละ 500 เหรียญสหรัฐ และรางวัล Poster presentation ไม่ต่ำกว่า 15 รางวัล ๆ ละ 200 เหรียญสหรัฐ **หมดเขตสมัครรับทุนในวันที่ 30 มิถุนายน 2558** นี้แล้ว ผู้ที่สนใจเข้าร่วมการประชุมหรือสมัครขอรับทุนสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.faops2015.com หรือสามารถส่งอีเมลมาสอบถามข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ faops2015@hotmail.com ความคืบหน้าอื่นๆของ FAOPS 2015 จะได้นำเสนอต่อไปใน NEWSLETTER ฉบับหน้าต่อไป

ม.นเรศวร ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ จัดอบรมสัทธิวิทยา-พยาธิสัทธิวิทยา ครั้งที่ 33

การอบรมวิชาการสัทธิวิทยา-พยาธิสัทธิวิทยา ครั้งที่ 33 ประจำปี 2558 โดยเจ้าภาพครั้งนี้คือ ภาควิชาสัทธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดร่วมกับสำนักงานมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สลช.วช.) สภาวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในการประชุมวิชาการ "การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และงานแสดงสินค้า ครั้งที่ 4 ประจำปี 2558" โดย theme งาน คือ "พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 มาตรฐานและจรรยาบรรณกับการพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์สู่มาตรฐานสากล" (ในส่วนของ สลช.วช.) และ "การถ่ายทอดความรู้จากพยาธิสัทธิวิทยาที่พบในสัตว์ทดลองต้นแบบสู่การศึกษาวิจัยโรคต่างๆ ที่พบในมนุษย์" (ในส่วนของงานอบรมพยาธิสัทธิฯ) จัดในวันที่ 27-29 กรกฎาคม 2558 ณ อาคารชาเลนเจอร์ ชั้น 1 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี การอบรมครั้งนี้ไม่เสียค่าใช้จ่าย กำหนดการลงทะเบียนภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2558 การอบรมมีทั้งการบรรยายและเสวนาวิชาการที่น่าสนใจหลายหัวข้อ เช่น พ.ร.บ.สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 มาตรฐานและจรรยาบรรณการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ แผนพัฒนาการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2560-2564 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง เป็นต้น ในการอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่านมาให้ความรู้โดยเฉพาะ animal model และ Research technique ต่างๆ ที่ใช้ในงานวิจัย อาทิ ศาสตราจารย์ ดร.ภาวิณี ปิยะจตุรวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาสตราจารย์ นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิลักษณ์ ปทุมราช คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศาสตราจารย์ นพ.ดร. นรุตพล เจริญพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รองศาสตราจารย์ ดร. ยุพา คู่คงวิริยพันธุ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ แสงศิริสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดร.วารุณี ด้านศรีทอง คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงเรียนเชิญ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้

เปิดงาน-เปิดใจ



สวัสดีค่ะสมาชิกทุกท่าน เปิดงาน-เปิดใจมาอีกครั้งแล้ว เพื่อเป็นการยกย่องนักสัทธิวิทยาที่มีผลงานโดดเด่น ไม่ว่าจะเป็นงานด้านการเรียนการสอน การวิจัย งานบริหารและงานวิชาการอื่นๆ เพื่อให้ท่านเหล่านี้ได้มาเล่าเกี่ยวกับการทำงานและเคล็ดลับความสำเร็จในการทำงานของท่าน **NEWSLETTER** ฉบับนี้ได้รับเกียรติจากท่านนายกสัทธิวิทยาสมาคมท่านปัจจุบัน คือ **ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒกานนท์** อาจารย์ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการทำงานและเคล็ดลับที่ทำให้ท่านประสบความสำเร็จ ดังนี้

ถาม: อาจารย์สำเร็จการศึกษาจากที่ไหนคะ

ตอบ: แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศึกษาต่อ วุฒิบัตรแสดงความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์โรกระบบทางเดินอาหาร และไปเป็น Research Fellow, Gastroenterology Unit, Department of Medicine, University of Michigan, Ann Arbor, USA 2000-2001

ถาม: อาจารย์มีผลงานวิชาการ และงานบริหารอะไรบ้างคะ

ตอบ: เข้าบรรจุเป็นอาจารย์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่ วันที่ 21 สิงหาคม 2541 จนได้รับโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ สาขาวิชาสรีรวิทยา เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2555 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2 วาระ) นายก สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย (2 วาระ) กรรมการอำนวยการสมาคมแพทยระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย และ ประธานฝ่ายวารสาร (Editor in Chief of Thai Journal of Gastroenterology) กรรมการอำนวยการสมาคมประสาท ทางเดินอาหารและการเคลื่อนไหว (ไทย)เป็นกรรมการบริหารหลักสูตร แพทยศาสตร์บัณฑิต กรรมการบริหารหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและดุขุภีบัณฑิต สหสาขาสรีรวิทยา กรรมการบริหารหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและดุขุภี บัณฑิต วิทยาศาสตร์การแพทย์ ล่าสุดได้รับเลือกตั้งให้เป็นกรรมการสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำ นอกจากนี้ยังเคยเป็นประธานกิตติมศักดิ์ของคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและสภากาชาดไทยอีกด้วย

ถาม: อาจารย์เริ่มทำงานวิจัยอย่างไร และมีผลงานวิจัยอะไรบ้างคะ

ตอบ: เริ่มทำวิจัยตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2540 สมัยเป็นแพทย์ประจำบ้านต่อยอดอายุรศาสตร์ โรคระบบทางเดินอาหาร มีความ สนใจเชี่ยวชาญทำวิจัยในระบบทางเดินอาหารและตับ ทั้งสรีรวิทยาการทำงานพื้นฐาน อาทิ Gastrointestinal Physiology (hormone, motility, absorption, secretion) สรีรวิทยาประยุกต์ พยาธิสรีรวิทยา กลไกการเกิดโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคตับอักเสบที่เกิดจากการดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของโรคตับที่พบได้บ่อย โรคแผลกระเพาะอาหารจากยา หรือจากการติดเชื้อเฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลไร มะเร็งกระเพาะอาหาร การป้องกันและการรักษาโรค รวมถึงการรักษาแพทย์ ทางเลือกโดยใช้สมุนไพรไทยในการรักษาโรค เช่น ศึกษาผลของขมิ้นชัน ว่านหางจระเข้ต่อการทำงานของระบบทางเดิน อาหาร และการทำงานของตับ ภาวะไขมันลงตับ มีผลงานตีพิมพ์อยู่บนฐานข้อมูล Pubmed / Scopus จำนวน 48 เรื่อง ระดับชาติ 23 เรื่อง และมีผลงานเพื่อการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร 2 ชิ้นงาน ตัวอย่างรางวัลที่เคยได้รับ อาทิ รางวัลทุนวิจัย เซเรบอส (cerebos award 2012) เพื่อการวิจัยสุขภาพของคนไทยรางวัลทุนวิจัยมูลนิธิกระจกอาชาสี 2013

ถาม: อาจารย์มีเคล็ดลับหรือข้อแนะนำในการทำให้ประสบความสำเร็จในหน้าที่การงานอย่างไรคะ

ตอบ: ต้องมีความมุ่งมั่นเพื่อการดำเนินการวิจัยได้ผลสำเร็จ ได้รับการพิมพ์ผลงาน ได้นำเสนอผลงานระดับในชาติ และ นานาชาติแล้ว ยังต้องมีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิจัยอื่นๆ มีการเรียนรู้งานใหม่ๆ มีการถ่ายทอดเทคนิคการวิจัยสู่ บุคลากร นักวิจัยอื่นๆ และต้องผลิตนิสิตบัณฑิตศึกษา ทั้งระดับมหาบัณฑิตและดุขุภีบัณฑิตเพื่อให้เกิดการพัฒนางานวิจัย อย่างต่อเนื่องต่อไป และที่สำคัญ คือ **“กล้าคิด กล้าพูด กล้าทำในสิ่งที่ถูกต้อง ตามหลักการอย่างมีจริยธรรมและคุณธรรม”**

มุมมองของผู้ประเมิน (READER) ในการประเมินผลงาน ทางวิชาการเพื่อก้าวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

NEWSLETTER ฉบับนี้ได้เพิ่มเนื้อหาที่น่าจะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิกในการพัฒนาตนเองเพื่อก้าวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ โดยได้รับเกียรติจากท่านผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเป็นกรรมการพิจารณา ตำแหน่งวิชาการของ สกอ. เป็นผู้มากประสบการณ์ในการพิจารณาผลงานทางวิชาการของผู้ขอ ตำแหน่งทางวิชาการ ตั้งแต่ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์จนถึงระดับศาสตราจารย์ คือ **ศาสตราจารย์ กิตติคุณ นสพ. ดร. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร** อาจารย์ได้กรุณาให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์อย่างมาก ดังนี้



การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรที่อยู่ในสายอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ผู้เขียนคิดว่ามุมมองที่เขียนมานี้น่าจะเป็นประโยชน์บ้างสำหรับอาจารย์และผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นการช่วยกระตุ้นอาจารย์รุ่นหลังๆ ได้เตรียมความพร้อมสร้างผลงานวิชาการที่ดีๆ ก่อนเสนอผลงานวิชาการเพื่อขอรับการประเมินเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

เส้นทางการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์มีทั้ง **โดยวิธีปกติและโดยวิธีพิเศษ** ไม่ว่าจะโดยวิธีใดจะต้องได้รับการประเมินผลการสอนและผลงานวิชาการ การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ **โดยวิธีปกติ** เป็นไปตามเกณฑ์ที่จะได้รับการประเมินระดับต่างๆ ตามลำดับขั้นตอน จากตำแหน่งอาจารย์ไปเป็นตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ (ผศ.) ไปเป็นตำแหน่งรองศาสตราจารย์ (รศ.) ไปเป็นตำแหน่งศาสตราจารย์ (ศ.) และศาสตราจารย์ที่ได้รับเงินเดือนขั้นสูง (ศ.11เต็ม) ส่วนการขอรับการประเมิน **โดยวิธีพิเศษ** เป็นการขอตำแหน่งทางวิชาการโดยทางลัด คือขอรับการประเมินข้ามเกินกว่า 1 ระดับ หรือระยะเวลาขอรับการประเมิน เช่น จากตำแหน่งอาจารย์ ขอรับการประเมินไปเป็น รศ. หรือจากตำแหน่งอาจารย์ ขอรับการประเมินเป็น ศ. หรือจากตำแหน่ง ผศ. ขอรับการประเมินเป็น ศ. หรือผู้ขอตำแหน่งวิชาการมีการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชาที่ตนเองเคยสังกัด

วิธีการกลั่นกรองคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ

ในกระบวนการพิจารณาตำแหน่ง ผศ. รศ. ศ. ถ้อยตามเกณฑ์และวิธีการที่ ก.พ.อ. กำหนด การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการเป็นไปตามวิธีการที่ ก.พ.อ. กำหนด เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ จำนวนผู้ทรงคุณวุฒิแต่งตั้งจากบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ ก.พ.อ. กำหนด

ข้อมูลทั่วไปของผู้ขอรับการประเมิน

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง เช่น คุณวุฒิถึงข้อกำหนด รวมทั้งระยะเวลาขั้นต่ำในการขอรับการประเมิน การประเมินผลการสอน มีชั่วโมงสอนประจำวิชา รวมทั้งเอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอน การประเมินผลงานทางวิชาการ ได้แก่ งานวิจัย /งานวิชาการลักษณะอื่น รวมทั้งงานตำรา /หนังสือหรือบทความทางวิชาการ ผลงานทางวิชาการ **ต้องคำนึงถึงจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ** ได้แก่

- ต้องซื่อสัตย์ ไม่คัดลอกผลงานของคนอื่น หรือพิมพ์งานเรื่องเดียวกันเผยแพร่ 2 แห่ง
- ต้องไม่ให้เกิดข้อกังขาถึงบุคคลและแหล่งที่มาของข้อมูลและแสดงหลักฐานการค้นคว้า
- ต้องไม่คำนึงผลประโยชน์จนละเมิดสิทธิส่วนบุคคลและสิทธิมนุษยชน
- ผลงานใช้หลักวิชาการไม่มีอคติ เสนองงานตามจริงไม่เบี่ยงเบนผลเพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือทำให้ผู้อื่นเสียหาย มีการเสนอผลงานขยายผลที่ปราศจากผลตรวจสอบหรือยืนยันทางวิชาการ
- ต้องนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในทางชอบธรรมและชอบด้วยกฎหมาย

ผลงานทางวิชาการที่ขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ

1. ตำรา / หนังสือ หรือบทความทางวิชาการ

ตำรา หมายถึง หนังสือสำหรับใช้ในการเรียนการสอนในสาขาวิชา ที่ผู้ขอตำแหน่งที่ตั้งกักอยู่ มีการรวบรวมองค์ความรู้ไว้อย่างเป็นระบบ ทำให้เข้าใจได้ง่าย เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน เป็นหนังสือมุ่งให้ความรู้ มีการลำดับขั้นตอน ใช้ศัพท์และสำนวนที่มีความหมายเชิงวิชาการถูกต้อง ความรู้ที่บรรจุในตำรา ต้องเป็นความรู้ที่คนในวงวิชาการเดียวกันรับรอง หรือเป็นความรู้ใหม่ ข้อความรู้ใดที่ยังมิได้ประจักษ์แพร่หลายในวงวิชาการที่ตำรานั้นนำมากล่าวจะต้องมีคำอธิบาย (ประเสริฐ ทองเจริญ 2549)

หนังสือ หมายถึง หนังสือทางวิชาการที่อาจใช้เป็นตำราก็ได้ ใช้ประกอบการศึกษาในสาขาวิชาที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งสังกัดอยู่ เนื้อหาใน “หนังสือ” ที่ไม่ได้นับเป็น “ตำรา” เป็นการเรียบเรียงขึ้นเพื่อให้นักวิชาการด้วยกันได้อ่าน มีวัตถุประสงค์ที่จะเสนอความรู้ที่ได้ค้นพบมาใหม่ หรือนำมารวบรวมเรียบเรียงความรู้ที่ผู้อื่นศึกษาเอาไว้เสนอในลักษณะที่ทำให้เข้าใจได้ง่าย ส่วนหน้าที่ใช้มีความหมายเชิงวิชาการถูกต้อง ผู้เรียบเรียงย่อมมีอิสระมากกว่าการเรียบเรียงตำรา (ประเสริฐ ทองเจริญ 2549)

มุมมองการประเมินตำราและหนังสือ

ผู้ทรงคุณวุฒิจะประเมินผลโดยพิจารณาแบ่งตามเกณฑ์ ดังนี้

เกณฑ์ จะพิจารณาว่าเนื้อหาสาระวิชาการ ถูกต้อง สมบูรณ์ ตรงตามชื่อเรื่องของ “ตำรา/หนังสือ” การอ้างอิง สมบูรณ์และทันสมัย เรียบเรียงเนื้อหาที่มีระบบระเบียบ ใช้ภาษาเขียนอ่านเข้าใจง่าย มีแนวความคิดนำเสนอชัดเจน มีประโยชน์ทางวิชาการในระดับอุดมศึกษา

เกณฑ์ดีมาก นอกจากที่กล่าวข้างต้นแล้วเนื้อหาของหนังสือ/ตำรา จะมีการสังเคราะห์ความรู้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ มีการสอดแทรกประสบการณ์จากงานวิจัยที่เป็นความรู้ใหม่ของผู้ขอรับการประเมินในตำราหรือหนังสือ รวมทั้งมีการถูกนำไปใช้เป็นแหล่งอ้างอิงหรือนำไปปฏิบัติได้

เกณฑ์ดีเด่น หนังสือ/ตำรา มักจะมีข้อถูกพิจารณาเพิ่มเติม เช่น เนื้อหามีลักษณะเป็นงานบุกเบิกทางวิชาการในเรื่องใดๆจนต้องค้นคว้าความรู้ใหม่ มีการกระตุ้นเกิดความคิดต่อเนื่อง และเป็นที่เชื่อถือยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพในระดับชาติ /นานาชาติ

2. บทความทางวิชาการ

หมายถึง งานเขียนทางวิชาการซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบาย หรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้มีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ อาจเป็นการนำความรู้จากแหล่งต่างๆมาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยผู้เขียนแสดงทัศนะทางวิชาการของตนไว้อย่างชัดเจน

3. ผลงานวิจัย

การประเมินผลงานวิจัย **ผู้ทรงคุณวุฒิจะพิจารณางานวิจัยทั้งคุณภาพและปริมาณ** โดยมีเงื่อนไขต้องไม่ใช่ผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาของผู้ขอรับการประเมิน เพื่อรับประกาศนียบัตรหรือส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม

มุมมองการประเมินผลงานวิจัย

ผู้ทรงคุณวุฒิจะประเมินงานวิจัยโดยพิจารณาแบ่งตามเกณฑ์ ดังนี้

เกณฑ์ จะเป็นงานวิจัยที่มีขั้นตอนและระเบียบวิธีวิจัยถูกต้อง แสดงถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ

เกณฑ์ดีมาก นอกจากที่กล่าวมาแล้ว มักจะถูกพิจารณาว่า **เป็นงานใหม่** (originality) เนื้อหาสาระเป็น **ความรู้ใหม่** (new knowledge) มีความยุ่งยากซับซ้อนของผลงานที่มีการวิเคราะห์ เป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่าเดิม มีการนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลาย

เกณฑ์ดีเด่น ส่วนใหญ่เป็นเรื่องที่มีจำนวนผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง เป็นงานวิจัยที่มีการ **สร้างองค์ความรู้ใหม่** (body of knowledge) ที่อธิบายถึงกลไกใหม่ครบวงจรเกิดความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน เป็นที่ยอมรับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพนั้นๆทั้งระดับชาติ หรือในระดับนานาชาติ

แม้ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มี Peer review หรือวารสารที่มี Impact factor ก็ตาม แต่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมักจะพิจารณาผลงานวิจัยตามเนื้อหาของแต่ละเรื่องที่ส่งขอรับการประเมิน ดังนั้นคุณภาพของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ จึงขึ้นอยู่กับลักษณะการนำเสนอเพื่อขอรับการประเมินของแต่ละเรื่อง

ข้อสังเกตและคำวิจารณ์ของผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณางานวิจัย : มีได้หลายประเด็นทั้งข้อดี และข้อด้อยของเรื่องที่ตีพิมพ์ เช่น งานวิจัยเป็นงานที่ไม่ตรงกับสาขาที่ขอตำแหน่งทางวิชาการ การวิจัยในเรื่องมีวิธีการหรือขั้นตอนที่ถูกต้องรัดกุม มีการเก็บข้อมูลตามหลักวิธีการวิจัยที่ตีครบบถ้วนตามหัวข้อวิจัย มีการวางแผนการวิจัย การเก็บข้อมูล ครอบคลุมปัญหาที่ศึกษา มีความพยายามในการวิจัยที่มีขั้นตอนสลับซับซ้อน มีการแสดงถึงการวิจัยที่พยายามตั้งแต่เริ่มต้นหัวข้อวิจัย จนถึงรายงานผลงานวิจัย มีการนำเสนอความซ้ำซ้อนของหัวข้อวิจัย และเป็นหัวข้อที่ดัดแปลงจากหัวข้อที่เคยทำมาแล้ว ทำให้เห็นว่าหัวข้อวิจัยที่มีลักษณะเหมือน (ซ้ำ) กับหัวข้อวิจัยในเรื่องเดียวกันที่เคยทำมาแล้ว งานวิจัยไม่สามารถแสดงประโยชน์ของการวิจัยจากผลการวิจัยจะมีประโยชน์ในแง่วิจัยพื้นฐาน หรือจะมีประโยชน์ในแง่วิจัยประยุกต์ หรือให้ความรู้ใหม่ทางวิชาการไม่ชัดเจน งานวิจัยเขียนเรื่องง่าย (simply article) ขั้นตอนไม่สลับซับซ้อน แต่เรื่องเขียนเป็นเรื่องสั้นๆ (short paper) เป็นหลายเรื่อง ไม่ใช่วิธีการใหม่ๆ ที่ไปประยุกต์กับปัญหาได้ งานวิจัยมีการตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องไม่กว้างขวาง ไม่ทันสมัย ไม่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานวิจัย การเสนอข้อมูลรายละเอียดซ้ำซ้อน หรือสับสน ในบทวิจารณ์มักขาดการอธิบายให้เป็นที่เข้าใจ การนำเอาผลงานวิจัยผู้อื่นมาประกอบการวิจารณ์มีน้อย การใช้ภาษาที่ถูกต้องและการใช้เสนอผลงานไม่รัดกุมและสับสน เป็นต้น

ผลงานวิจัยที่มีการเผยแพร่ในที่ประชุมสัมมนา (Proceedings) หรือตีพิมพ์ในวารสารที่เป็นแบบ in house Journal ขาดการกลั่นกรองจากกองบรรณาธิการหรือมี Peer review การกำหนดสัดส่วนของผู้ขอรับการประเมินกับผู้ร่วมงานไม่ตรงกับความเป็นจริง (มีการปรับเปลี่ยนชื่อแรกหรือปรับเปลี่ยนสัดส่วนในแต่ละผลงาน) มีการนำผลงานผู้อื่นมาขอตำแหน่งหรือมีการลอกข้อความของผู้อื่น ถือเป็น **กระทำผิดทางจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ**

4. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ กติเป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์ที่ผ่านการจดทะเบียนสามารถเทียบเคียงได้เท่ากับผลงานวิจัย (ดี ดีมาก ดีเด่น) การนับผลงานว่าเป็นสิ่งประดิษฐ์ ต้องเป็นเป็นสิ่งใหม่โดยไม่เคยเป็นที่ประจักษ์แก่บุคคลที่มีทักษะในสาขาเดียวกันมาก่อน สิ่งประดิษฐ์มีกระบวนการขั้นตอนการประดิษฐ์ที่อธิบายชี้แจงโดยชัดเจนเกิดการพัฒนาให้เห็นความก้าวหน้าทางวิชาการ สิ่งประดิษฐ์เป็นสิ่งที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เป็นที่ยอมรับแก่บุคคลที่มีทักษะในสาขาวิชาเดียวกัน

เกณฑ์ที่ผ่านการประเมิน

(เป็นเกณฑ์เดิมที่ ก.พ.อ. เคยประกาศใช้ ปัจจุบันอาจมีประกาศเกณฑ์ใหม่โดยเฉพาะระดับตำแหน่ง ผศ.)

ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ และ ระดับรองศาสตราจารย์

ผลงานทั้งตำรา/หนังสือ/บทความวิชาการ(ผศ) + งานวิจัย **ต้องดีทั้งคู่** โดยวิธีพิเศษต้องเป็นผลงาน**ดีมาก**

ระดับศาสตราจารย์

โดยวิธีที่ 1 ผลงานทั้งตำรา/หนังสือ + งานวิจัย **ต้องดีมากทั้งคู่**

โดยวิธีที่ 2 ต้องเป็นผลงาน **ดีเด่น**

โดยวิธีพิเศษ (เสนอวิธีที่ 1) ต้องเป็นผลงาน **ดีเด่น**



กว่า 70 ทีมร่วมการแข่งขัน The 13th Inter-medical School Physiology Quiz

การแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยา (Inter-Medical School Physiology Quiz) ครั้งที่ 13 จะเริ่มในวันที่ 12-13 สิงหาคม 2558 ณ. University of Malaya กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ขณะนี้ได้ปิดการลงทะเบียนเข้าแข่งขันแล้ว มีทีมเข้าร่วมแข่งมากกว่า 70 ทีม จากประเทศต่างๆ อาทิ บังคลาเทศ จีน อินเดีย อินโดนีเซีย ลาว เวียดนาม มาเลเซีย ใต้หวัน มองโกเลีย พม่า เนปาล ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ โปแลนด์ สิงคโปร์ ศรีลังกา และ ไทย สำหรับประเทศไทยมีหลายมหาวิทยาลัยเข้าร่วม ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยสุรนารี มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เป็นที่น่าเสียดายที่ทีมตั้งอย่าง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไม่ได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วม รวมทั้งมหาวิทยาลัยอื่นๆ ก็เช่นกัน เนื่องจากช่วงเวลาการแข่งขันอยู่ในช่วงที่นักศึกษามีการเรียนและสอบ สำหรับกติกาการแข่งขันน่าจะเหมือนเดิม คือ วันแรกของการแข่งขันเป็นการสอบข้อเขียน เพื่อคัดเลือกทีมที่ได้คะแนนรวมสูงสุด อาจจะเป็น 35 อันดับเข้าแข่งขันแบบสอบปากเปล่าในวันถัดไป และที่น่ายินดีคือทีมจากประเทศไทยมักจะติดอันดับ 10 ทีมที่ทำคะแนนสอบข้อเขียนสูงที่สุด และติดอันดับ 1 ใน 3 ทีมสุดท้ายที่ได้รางวัลการแข่งขันตลอดมา สิริสมาคมก็หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปีที่ทีมจากไทยจะเข้าไปกวาดรางวัลกลับมาเหมือนเช่นทุกปี ขอเอาช่วยให้ทุกทีมผ่านเข้ารอบสอบข้อเขียนได้หมด สำหรับการจัดการแข่งขันในปีหน้านั้นมีข่าวว่าจะจัดที่ประเทศอื่น ส่วนจะเป็นที่ใดนั้น Prof. Ming Cheng จะประกาศในการแข่งขันครั้งนี้





ขอแสดงความยินดี แก่ ศาสตราจารย์ พญ. ดวงพร วีระวัฒกานนท์ นายก สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ที่ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย จุฬาฯ

ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. พรรณี หนูชื่อตรง ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ และได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2557



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิวัติ เทพาวราพฤกษ์ ที่ได้รับการเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ขอแสดงความยินดี แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. ชมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์ หมอวติชา สรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ที่ได้รับการยกย่องเป็นอาจารย์สอนดีเด่นติดต่อกัน 9 ปี



ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ. ฉันทชา สิทธิจรูญ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตั้งแต่ 26 มีนาคม 2558

ขอแสดงความยินดี แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วลัยพร ทองเจริญบัวงาม และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิณิตตา จิตติวัฒน์ ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์



ข่าวประชาสัมพันธ์จาก ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- ❖ อาจารย์ แพทย์หญิง ศันสนีย์ สวัสดิพงษ์ ได้เกษียณอายุราชการ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557
- ❖ ภาควิชา รับอาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัยใหม่ 2 ท่าน คือ อาจารย์ นวียา สุขเป่า เริ่มงาน 2 กุมภาพันธ์ 2558 และ ดร.ฐาปณี เรืองฤทธิ์ เริ่มงาน 23 มิถุนายน 2558
- ❖ ภาควิชา กำหนดปรับปรุงหลักสูตร วท.ม-ปรด. สรีรวิทยา 2560 โดยเชิญ ศาสตราจารย์ นพ.ดร.อนันต์ ศรีเกียรติขจร จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ และ ศาสตราจารย์ นพ.ดร.นรตพล เจริญพันธ์ เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาหลักสูตร



ข่าวการประชุมวิชาการต่างๆ

The 25th International Society for Neurochemistry and 13th Asian Pacific Society for Neurochemistry Biennial Meeting-Satellite Meeting "**Nutraceuticals in Neurodegeneration and Aging**". August 20-21, 2015, Centre for Life Sciences, National University of Singapore. e mail : neuroscience15@gmail.com
ผู้สนใจไปนำเสนองานวิจัย สามารถแจ้งไปที่อาจารย์สุชุมล ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อทำเรื่องขอยกเว้นค่าลงทะเบียน

The 20th World Congress on **Heart Disease**. July 25-27 2015. Vancouver, Canada. www.cardiologyonline.com

INTERNATIONAL ACADEMY OF CARDIOLOGY
ANNUAL SCIENTIFIC SESSIONS 2015
20th WORLD CONGRESS ON
HEART DISEASE
VANCOUVER, BC, CANADA, JULY 25-27, 2015



INTERNATIONAL
ACADEMY OF
CARDIOLOGY

Cardiotechnix 2015. The 3th international Conference on Cardiovascular Technology .: 16-17 2015, Lisbon, Portugal. www.cardiotechnix.org/Home.aspx

cardiotechnix 2015
3rd International Congress on Cardiovascular Technologies

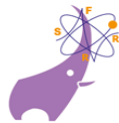
IBRO 2015. The 20th World Congress International Brain Research Organization. July 7-11 2015. Reo de Janeiro. Brazil. <http://ibro2015.org/>



9th WORLD CONGRESS
International Brain Research Organization
July 7 - 11, 2015 • Rio de Janeiro • Brazil



The 7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia 2015) : **Advanced Oxidative Stress Research for Health Benefits and Well-beings**. November 29 to December 2, 2015 at the Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand.



SFRR-Asia 2015

7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia

Advance Oxidative Stress Research for Health Benefits and Well-beings

November 29-December 2, 2015
The Empress Hotel, Chiang Mai, THAILAND

The 9th International Congress of **Comparative Physiology and Biochemistry, From Molecule to Macrophysiology**, ICCPB 2015. Aug 23-28 2015. Kraków, Poland www.iccpb2015.confer.ui.edu.pl/



The 9th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry
From Molecules to Macrophysiology
ICCPB 2015 August 23-28, Kraków, Poland

20th World Congress on Advances in Oncology & 18th International Symposium of Molecular Medicine
October 8-10, 2015 Metropolitan Hotel, Athens, Greece

PARALLEL WORKSHOPS (October 6-7, 2015 Metropolitan Hotel)
Workshop 1: MIQE - How to get good-quality control in qPCR
Workshop 2: Discovery and Validation of Expression Biomarkers
INDUSTRIAL EXHIBITION (October 8-10, 2015 Metropolitan Hotel)

2015 Conference on Nutrition and Food Science (NFS 2015)

2015年营养和食品科学国际研讨会
August 25 - 27, 2015 Shanghai, China

The 6th International Conference on **Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6)**.
January 21-23, 2016 at Pullman Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand. <http://natpro6.org>



The 6th International Conference on Nutrition and Physical Activity 2015

October 21 - 24, 2015
GIS NTU Convention Center

