



ภาควิชาสรีรวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
โทร. 02-419-8770  
โทรสาร 02-4115009

วันที่ 18 ธันวาคม 2552

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ การจัดประชุมอบรมวิชาการนานาชาติประสาทวิทยาศาสตร์ (IBRO-APRC Associate School) วันที่ 27 – 31 มกราคม 2553 และการประชุมวิชาการสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย 1-2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

เรียน คณบดี / หัวหน้าภาควิชา / อาจารย์ / นักศึกษาปริญญาโท-เอก แพทย์ประจำบ้าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมอบรมวิชาการนานาชาติ 14<sup>th</sup> IBRO-APRC Neuroscience Associate School และ 14<sup>th</sup> Thai Neuroscience Society Conference

เนื่องด้วยภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย จัดการประชุมอบรมสัมมนาเชิงวิชาการนานาชาติประสาทวิทยาศาสตร์ 14<sup>th</sup> International Brain Research Organization-Asia Pacific Regional Committee (IBRO-APRC) Neuroscience Associate School และ 14<sup>th</sup> Thai Neuroscience Society Conference โดยจะมี การบรรยาย อภิปราย การนำการเสนอบทความวิจัย ตลอดจนการซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างวิทยากรผู้สอนและผู้เข้าอบรม โดยมีคณะวิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศและจากสถาบันที่มีชื่อเสียง ระหว่างวันที่ 27 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 2 ตึกศิษย์เก่า คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ดังรายละเอียดในโครงการที่ส่งมาด้วย โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม นักศึกษาปริญญาเอก และอาจารย์นักวิจัยรุ่นเยาว์จากนานาชาติ ในแถบภาคพื้นเอเชีย-แปซิฟิก นักศึกษาปริญญาเอก นักศึกษา MD-Ph.D แพทย์ประจำบ้าน และนักศึกษาปริญญาโทปีที่ 2 จากมหาวิทยาลัยในประเทศ สามารถเรียนรู้ตั้งแต่ระดับพื้นฐานจนถึงระดับก้าวหน้าทันสมัยวิทยาการใหม่ๆในการวิจัยทางประสาทวิทยาศาสตร์ และการประยุกต์ใช้ทางคลินิก แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับ นักประสาทวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ พัฒนาความร่วมมือในการศึกษาวิจัยทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อพัฒนาวิชาการและการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้านประสาทวิทยาศาสตร์ของไทยให้อยู่ในระดับมาตรฐานสากลต่อไป

โดยผู้เข้าร่วมประชุมไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียน 1. ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อฟังการบรรยายโดยไม่เข้าร่วมกลุ่มย่อย จำนวน 80 คน 2. รับผู้สมัครเข้าประชุมกลุ่มย่อยจากในประเทศ จำนวน 25 คน ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าประชุมกลุ่มย่อยจากมหาวิทยาลัยต่างจังหวัดจะได้รับทุนสนับสนุนบางส่วนเป็นค่าที่พัก 3. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ จำนวน 80 คน รวมผู้เข้าประชุมทั้งหมด 120 คน หมดเขตสมัครวันที่ 8 มกราคม 2553

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์การประชุมครั้งนี้ในหน่วยงานของท่าน และโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านที่สนใจ เข้าร่วมประชุมอบรมนานาชาติดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.ภญ. กนกวรรณ ดิลกกุลชัย)  
ประธานกรรมการการจัดประชุม



## โครงการประชุมอบรมวิชาการนานาชาติแก่ห้กวิจัยรุ่นเยาว์

14<sup>th</sup> IBRO-APRC Associate School of Neuroscience และ 14<sup>th</sup> Thai Neuroscience Society Conference

27 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

โดย International Brain Research Organization-Asia Pacific Regional committee

ร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ** คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย

**หลักการและเหตุผล** การเข้าใจกลไกพื้นฐานของการทำงานในหน้าที่ต่างๆของระบบประสาทในภาวะปกติเป็นสิ่งสำคัญมากเพราะจะเป็นรากฐานที่จะทำให้สามารถเข้าใจกลไกการเกิดโรคของระบบประสาท ซึ่งเป็นปัญหาหนักทางสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นโรคที่เกี่ยวข้องกับ อากาศวิตกกังวล ซึมเศร้า โรคลมชัก โรคจิตเภท โรคความจำเสื่อม โรคการเสพติดสารเสพติด ต่างๆ กลุ่มอาการจากอุบัติเหตุของโรคหลอดเลือดสมอง อันเป็นสาเหตุของความพิการ อัมพาตและเสียชีวิต เป็นต้น

การรักษาโรคของระบบประสาทเหล่านี้ในปัจจุบันยังมีประสิทธิภาพที่ไม่ดีพอ ยาที่รักษาโรคประสาทหลายชนิดให้ผลแค่รักษาอาการแต่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงการดำเนินของโรค ทั้งนี้เพราะปัจจุบันยังขาดแคลนความรู้ทางวิชาการ ทั้งในด้านสาเหตุและกลไกการเกิดของระบบประสาทที่ยังไม่กระจ่างชัด ดังนั้นจึงมีการศึกษาวิจัยกันอย่างกว้างขวางในระดับสากลเพื่อหาหนทาง การรักษา และค้นคว้าพัฒนาาใหม่ขึ้น เพื่อมารักษาโรคเหล่านี้ และที่สำคัญที่สุดคือ การหาวิธีการ ป้องกันหรือชะลอการเกิดโรค แม้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบประสาทในปัจจุบันจะมีอย่าง มากมาย แต่เป็นเพียงความรู้ที่น้อยเกินกว่าจะทำความเข้าใจกับการทำหน้าที่ปกติ หรือความ ผิดปกติที่เกิดขึ้นของระบบประสาทอย่างแท้จริง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะมีการ ทำการศึกษาวิจัยระบบประสาทอย่างเข้มข้นต่อเนื่องและเพื่อให้สามารถก่อให้เกิดประโยชน์ต่ออย่าง สูงต่อมนุษยชาติโดยต้องอาศัยความร่วมมือในระดับนานาชาติต่อไป

**ลักษณะโครงการ** เป็นการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการนานาชาติ โดยจะมีการบรรยาย อภิปราย การนำการเสนอ บทความวิจัย ตลอดจนการซักถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างวิทยากรผู้สอนและผู้เข้า อบรมที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเป็นเวลา 5 วัน คณะวิทยากรเป็นผู้เชี่ยวชาญและผู้ ผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศและมาจากสถาบันที่มีชื่อเสียง

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ ผู้เข้าอบรม นักศึกษาปริญญาเอกและนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ แพทย์ประจำบ้าน สามารถ

1. เรียนรู้ความรู้ตั้งแต่ระดับพื้นฐานจนถึงระดับก้าวหน้าทันสมัยวิทยาการใหม่ๆในการ วิจัยทางประสาทวิทยาศาสตร์จากครูผู้เชี่ยวชาญในหลายสาขา



2. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์กับนักประสาทวิทยาศาสตร์ผู้เชี่ยวชาญระดับนานาชาติ
3. พัฒนาความร่วมมือในการศึกษาวิจัยทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ อันจะเป็นการพัฒนาวิชาการและการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทางด้านประสาทวิทยาศาสตร์ของไทยให้อยู่ในระดับมาตรฐานสากลต่อไป

**คุณสมบัติและจำนวนผู้  
เข้าประชุม**

1. ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าประชุมกลุ่มย่อยและรับทุนสนับสนุนบางส่วนเป็นค่าที่พักจาก IBRO Fellowship ได้แก่ นักศึกษาปริญญาเอกและอาจารย์นักวิจัยรุ่นเยาว์ นักศึกษา MD-Ph.D และนักศึกษาปริญญาโทปีที่ 2 จากมหาวิทยาลัยในประเทศ จำนวน 25 คน
2. ผู้สนใจเข้าฟังการบรรยาย 14<sup>th</sup> IBRO School ไม่เข้าร่วมกลุ่มย่อย โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน จำนวน 80 คน
3. ผู้เข้าฟังการบรรยายประชุมวิชาการ 14<sup>th</sup> Thai Neuroscience Society Conference โดยไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียน จำนวน 80 คน

**วันเวลาและสถานที่**

วันที่ 27 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 เวลา 8.30 – 17.30 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 2 ตึกศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ถ.พราณนก บางกอกน้อย กรุงเทพฯ

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ เทคนิค และวิทยาการใหม่ๆ ทางประสาทวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยประสาทวิทยาศาสตร์
2. ผู้เข้าอบรมได้มีโอกาสได้รับความรู้ทั้งระดับพื้นฐานและระดับก้าวหน้าจากครูผู้เชี่ยวชาญระดับโลก
3. ผู้เข้าอบรมมีโอกาสในการพัฒนาความร่วมมือระหว่างนักประสาทวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย และการพัฒนาความร่วมมือกับนักประสาทวิทยาศาสตร์จากต่างประเทศ จนอาจทำให้เกิดโครงการความร่วมมือด้านงานวิจัยหรืองานบัณฑิตศึกษาทั้งระหว่างสถาบันในประเทศ และกับต่างประเทศ
4. ประเทศไทยเป็นหนึ่งในศูนย์กลางการศึกษาและการวิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคนี้
5. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลได้มีโอกาสสร้างเครือข่ายด้านวิชาการ การเรียนการสอนและการวิจัยทางด้านประสาทวิทยาศาสตร์กับนักวิจัยชั้นนำทางด้านนี้ของโลก

การสมัครเข้าร่วมประชุม สมัครโดยการกรอกใบสมัครที่แนบมาด้วย และส่งใบสมัครมาที่ รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ดิลกสกุลชัย  
email : [sikti@mahidol.ac.th](mailto:sikti@mahidol.ac.th) และ cc to อ.พญ. ดวงพร รุธิรโก [sidrt@mahidol.ac.th](mailto:sidrt@mahidol.ac.th) หรือ Fax: 02-419-5009

**หมดเขตรับสมัครวันที่ 8 มกราคม 2553**



**แบบตอบรับการเข้าร่วมฟังบรรยาย**

**14<sup>th</sup> International Brain Research Organization-Asia Pacific Regional Committee (IBRO-APRC) Neuroscience Associate School**

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

ตำแหน่งงาน  
.....

หน่วยงาน  
(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

สถานที่ติดต่อ เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

ลงชื่อ .....

(.....)

วันที่.....

**หมดเขตรับสมัคร 8 มกราคม 2553**

สมัครเข้าร่วมฟังการบรรยายโดย ส่งแบบตอบรับมาที่ รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ดิลกสกุลชัย

email: [sikti@mahidol.ac.th](mailto:sikti@mahidol.ac.th) หรือ อ.พญ. ดวงพร รุธิรโก [sidrt@mahidol.ac.th](mailto:sidrt@mahidol.ac.th) หรือ

Fax. 02-4115009 หรือ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณอัญชลี วัตรากร โทร. 02-419-7579



Please attach  
one recent photograph

The 14th IBRO-APRC Associate School of Neuroscience  
In collaboration with The Thai Neuroscience Society and Faculty of  
Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

The School is for young people (<35 years of age) who are interested to learn about research in neuroscience.  
This includes Ph.D, Ph.D-MD and second year Master students and young neuroscientist.

Teachers in the School will come from Canada, Japan, Hong Kong, Malaysia and Thailand.

1. Submit the completed application form by email to Dr. Kanokwan Tilokskulchai, [siktl@mahidol.ac.th](mailto:siktl@mahidol.ac.th).
2. Please send a letter of recommendation and send it directly to Dr. Kanokwan Tilokskulchai (Fax :02-411-5009, Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, 2 Prannok Rd, Bangkoknoi, Bangkok 10700. THAILAND. [siktl@mahidol.ac.th](mailto:siktl@mahidol.ac.th))
3. Closing date for application is January 8, 2010

*There is no registration fee.*

\*\*\*\*\*

Part A

Applicant

Name                      Surname

Name: \_\_\_\_\_ Age : \_\_\_\_\_

Sex:    Male / Female \*

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Personal Information

Degree : \_\_\_\_\_ Profession : \_\_\_\_\_

Institution \_\_\_\_\_ Department : \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

Correspondence address :  
\_\_\_\_\_



Education

Status : \_\_\_\_\_ Degree : \_\_\_\_\_

Language Proficiency : Spoken Written Reading  
English \_\_\_\_\_

Training course(s) : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Position Held / Work Experience

Appointments (Present & Past)

Position	Year	Institution

Research Information (Topic)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Part B

Explain why you are interested in neuroscience and what you expect to get out of attendance at the School.

(Maximum 1 page):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



---

---

---

Date: \_\_\_\_\_ Signature of applicant:



**แบบตอบรับการเข้าร่วมฟังบรรยาย  
ประชุมวิชาการสมาคมประสาทวิทยาศาสตร์ไทย  
วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2553**

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 ตำแหน่งงาน.....  
 .....  
 หน่วยงาน  
 (ภาษาไทย).....  
 (ภาษาอังกฤษ).....  
 สถานที่ติดต่อ เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....  
 เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....

**หมดเขตรับสมัคร 8 มกราคม 2553**

สมัครเข้าร่วมฟังการบรรยายโดย ส่งแบบตอบรับมาที่ รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ดิลกสกุลชัย  
 email: [siktl@mahidol.ac.th](mailto:siktl@mahidol.ac.th) หรือ อ.พญ. ดวงพร รุธิรโก [sidrt@mahidol.ac.th](mailto:sidrt@mahidol.ac.th) หรือ  
 Fax. 02-4115009  
 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คุณอัญชลี วัตรากร โทร. 02-419-7579

ลงชื่อ .....  
 (.....)  
 วันที่.....