

คำกล่าวรายงาน

โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณนายแพทย์ประสิทธิ์ ฟูตระกูล

ประธานกรรมการ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สภาวิจัยแห่งชาติ

ในพิธีเปิดการประชุมสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์  
จัดโดย

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

เรื่อง “การพัฒนายุทธศาสตร์งานวิจัยเกี่ยวกับสมอง จิตใจ และพฤติกรรม”

(Development of Research Strategies for Brain Mind and Behaviour)

วันที่ 21 – 23 กรกฎาคม 2557

ณ ห้องประชุมจูปีเตอร์ ชั้น 3 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพฯ

\*\*\*\*\*

เรียนท่านประธาน ศาสตราจารย์นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ในนามของสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหน่วยงานต่างๆที่ร่วมจัดงานประชุม ผมขอขอบพระคุณท่านเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นอย่างยิ่ง ที่ได้กรุณาให้เกียรติ มาเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมสัมมนาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในหัวข้อ “การพัฒนายุทธศาสตร์งานวิจัยเกี่ยวกับสมอง จิตใจ และพฤติกรรม” (Development of Research Strategies for Brain Mind and Behaviour) ซึ่งจัดโดย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ระหว่างวันที่ 21 – 23 กรกฎาคม 2557 ที่ห้องประชุมจูปีเตอร์ ชั้น 3 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น

สมองและระบบประสาทของมนุษย์เป็นระบบอวัยวะที่มีความสำคัญมากที่สุดในการดำรงชีวิต มีความเกี่ยวข้องกับจิตใจ และ พฤติกรรม ส่งผลให้มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับปัญหาสุขภาพร่างกาย จิตใจ รวมทั้งโรคภัยไข้เจ็บ และปัญหาอื่นๆที่สำคัญ อาทิเช่น ปัญหาพฤติกรรมการเสพติด บุหรี่ สุรา แอลกอฮอล์ ยาเสพติดชนิดต่างๆที่เป็นปัญหาสำคัญในวาระระดับชาติ ความผิดปกติหรือความล่าช้าในพัฒนาการของสมองทำให้เด็กไทยจำนวนมากมีปัญหาในการศึกษา ไม่สามารถพัฒนาสติ-เขาวนปัญญา ความรู้ความสามารถได้อย่างเต็มศักยภาพ สมองและระบบประสาทยังเกี่ยวข้องโดยตรงกับปัญหาความเครียดทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพมากมายที่เกี่ยวข้องกับความเครียดตามมา อาทิเช่น ความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ และหลอดเลือด

สมอง อากาeronอนไม่หลับ หงุดหงิด วิตกกังวล อากาeronแข็ง ซึมเศร้า ความผิดปกติทางเมตาบอลิซึม ภูมิต้านทานบกพร่อง ที่เป็นปัจจัยสำคัญที่นำไปสู่กลุ่มโรค และอากาeronโรคต่างๆที่ไม่ติดต่อโดยเชื้อโรค (Non-Communicable Diseases: NCDs) นอกจากนี้ปัญหาโรคที่เกิดจากการชราภาพ และความเสื่อมของสมองและระบบประสาท อาทิเช่น โรคสมองและความจำเสื่อมเสื่อม และ โรคอัลไซเมอร์ โรคพาร์กินสัน และความบกพร่องในการเคลื่อนไหว อากาeronหลงลืม เพ้อคลั่ง และซึมเศร้าในคนชรา จะเป็นปัญหาสำคัญในอนาคตอันใกล้จากการมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นของประชากรผู้สูงอายุ มีข้อมูล ความรู้มากมายจากความก้าวหน้าในการวิจัยด้านประสาทวิทยาศาสตร์ ที่จะนำไปสู่การพัฒนา นวัตกรรมในการตรวจวินิจฉัยปัญหา การรักษาบำบัด การฟื้นฟูสภาพ โรคจิต โรคระบบประสาทและ ปัญหาพฤติกรรม ตั้งแต่ในระยะต้นๆ “Early diagnosis and early intervention” อันจะนำไปสู่ การรักษาบำบัดที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันไม่ให้เกิดเป็นโรคเรื้อรังยาวนาน จนเข้าระยะสุดท้ายของโรค (End-stage of diseases) ที่ไม่มีทางรักษาบำบัด ทำให้ลดค่าใช้จ่ายทางเศรษฐกิจ ทำให้ประชาชน คนไทยมีสุขภาพ และคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีความสุขมากขึ้น

การประชุมครั้งนี้ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สวรส. ได้มอบให้ รศ.ดร. นัยพินิจ คชภักดี กรรมการสภาวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาจารย์พิเศษประจำศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาสดาฯ ทำหน้าที่เป็นประธานผู้จัดการประชุมสัมมนา ทำงานร่วมกับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ และทีมงานจาก สวรส. มหาวิทยาลัย โรงพยาบาล สถาบันหลายแห่ง และหน่วยงานต่างๆของ กระทรวงสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญดังต่อไปนี้คือ

๑. เพื่อให้มีการทบทวนสถานะภาพ และความก้าวหน้าของการวิจัยที่เกี่ยวกับสมองและระบบประสาท จิตใจ และพฤติกรรมในประเทศไทย และในนานาอารยประเทศ
๒. เพื่อให้มีการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ปัญหา อุปสรรค และโอกาสของการวิจัยด้านนี้ในประเทศไทย
๓. เพื่อให้มีการระดมความคิดเพื่อพัฒนายุทธศาสตร์งานวิจัยมุ่งเป้าเกี่ยวกับสมองและระบบประสาท จิตใจ และพฤติกรรม และโอกาสของการวิจัยเพื่อการถ่ายทอด (Translational research) ที่นำไปสู่การพัฒนา นวัตกรรมในการแก้ปัญหาสำคัญต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง สมองและระบบประสาทอย่างครบวงจร ตลอดจนสามารถนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประเทศ พัฒนาเทคโนโลยี วิธีการตรวจ รักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคสมอง-จิตใจ ได้อย่างมีประสิทธิภาพในอนาคตอันใกล้
๔. เพื่อให้มีการพัฒนาเครือข่าย และวิธีการสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้าเกี่ยวกับสมองและระบบประสาท จิตใจ และพฤติกรรม

การจัดประชุมสัมมนาวิชาการครั้งนี้ก็ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งได้อบรมให้บุคลากรเข้าร่วมทำงานเตรียมการประชุม ท่านผู้เชี่ยวชาญและทรงคุณวุฒิที่ได้รับเชิญให้มาบรรยายวิชาการ และร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ และผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนประมาณ 200 ท่านที่ได้สละเวลาอันมีค่าให้การประชุมสัมมนาวิชาการในครั้งนี้ ผมขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการ

วิจัยแห่งชาติที่ให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ รวมทั้งขอบคุณคณะทำงาน และผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกท่านที่มาประชุมสัมมนาร่วมกัน ผมขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆที่ได้มาร่วมแสดงนิทรรศการวิชาการ เครื่องมือ อุปกรณ์และบริการงานวิจัย และได้ให้การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการในครั้งนี้เป็นอย่างดี ขอให้การดำเนินงานประชุมบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ

ขอขอบคุณอีกครั้งครับ

ศาสตราจารย์กิตติคุณนายแพทย์ประสิทธิ์ ฟูตระกูล

ประธานกรรมการ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สภาวิจัยแห่งชาติ

ประวัติย่อประธานสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สภาวิจัยแห่งชาติ

ชื่อ-สกุล (ยศและตำแหน่ง)

ภาษาไทย ศาสตราจารย์กิตติคุณนายแพทย์ ประสิทธิ์ ฟูตระกูล

ภาษาอังกฤษ Professor Emeritus Dr. Prasit Futrakul, M.D.

ตำแหน่งในปัจจุบัน ประธานสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สภาวิจัยแห่งชาติ

สถานที่ทำงาน สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์สำนักงานคณะกรรมการวิจัย

แห่งชาติ (วช.) ๑๖๙ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

๑๐๙๐๐

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....โทรสาร.....

มือถือ.....e-mail: [fmednft@yahoo.com](mailto:fmednft@yahoo.com)

ประวัติการศึกษา

- 1964 Medical Graduate from the University of Medical Sciences, Thailand
- 1970 Diplomate American Academy of Pediatrics
- 1979 Diplomate Sub-special Board of Pediatric Nephrology, American Academy of Pediatrics

ผลงานเด่นทางวิชาการ การวิจัย การบริการ การบริหาร และอื่นๆ

- 1968 Metra Award, University of Kansas Medical Center, Kansas, USA
- 1980 The Most-Outstanding Research Award of The Royal Rachadapiseksompoj Research Grant
- 1999 The Most-Distinguished Recipient Award of the National Research Council of Thailand

ประสบการณ์การทำงาน

ราชบัณฑิต ประธานสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสถาน

My interest in renal disease is mainly emphasized in the areas of diagnostic markers, the intravascular coagulation and kinetic studies of the clotting mechanism in particular relation to renal disease, the mechanism of renal disease progression, the renal microvascular disease, the vascular homeostasis and angiogenesis and the therapeutic strategy aiming to restore renal function in chronic kidney disease and to minimize the progression of renal disease toward end-stage renal failure.

