



ชั้นประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย

กรมราชทัณฑ์  
เลขที่รับ 50195  
วันที่ 11 ก.ค. 2566  
สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย

ที่ สนคท.ปจ 19/2566

22 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรสมัครเข้าร่วมประชุมและอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
 เรียน อธิบดีกรมราชทัณฑ์  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการฯ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยชั้นประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย ร่วมกับสมาคมนักประสาทจิตวิทยานานาชาติ ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 ในหัวข้อ “ก้าวต่อไปของประสาทวิทยา: การบูรณาการแนวคิดเดิมสู่นวัตกรรมใหม่แห่งการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษา (Next step of neuropsychology: integration of the traditional-based approach to the technology-based approach)” ระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2566 ด้วยระบบออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแนวทางการใช้เทคโนโลยีในการตรวจวินิจฉัย และบำบัดรักษาทางประสาทจิตวิทยาใหม่ ๆ โดยการบูรณาการร่วมกับการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาแบบดั้งเดิมให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งผู้ที่มีความสนใจในสาขาดังกล่าวให้มีทักษะในการนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และเพื่อขยายองค์ความรู้ทางวิชาการในสาขาดังกล่าวออกไปในวงกว้างและเพื่อท่านการเปลี่ยนแปลงของปริบบทโภคภัยยิ่งขึ้น

ในการนี้ ชั้นประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่สนใจสมัครเข้าร่วมประชุม ตามรายละเอียดเอกสารประชาสัมพันธ์ และกำหนดการประชุมฯ ดังแนบ และค่าลงทะเบียนดังนี้

สถานภาพการเป็นสมาชิก	ค่าลงทะเบียน (บาท)	
	ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566	หลังวันที่ 1 สิงหาคม 2566
สมาชิกสามัญและสมทบ	650	900
นักเรียน / นักศึกษา	250	350
บุคคลทั่วไปที่ไม่เป็นสมาชิก	1,200	1,500

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากส่วนราชการ สามารถเข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้วกรุณาลงทะเบียนโดยวิธีออนไลน์ ตามลิงค์ <http://www.thaineuropsychology.org/> ทั้งนี้หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อได้ที่ นางสาวจิตต์รัตน์ ศรีวิเดศ หมายเลขโทรศัพท์ +66 82 463 0409

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปริสุทธิ์ สำราญทรัพย์)

ศูนย์ข้อมูลบุคคล  
เลขรับ 1808  
วันที่ 12 ก.ค. 2566  
เวลา 09.38 น.

ประธานชั้นประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย

กองบริหารทรัพยากรบุคคล กรมราชทัณฑ์  
เลขรับ 8733

เวลา 16.01

 พัฒนาระบบราชการ  กลุ่มงานเงินเดือน กลุ่มงานบรรจุฯ  กลุ่มงานสรรหา กลุ่มงานสวัสดิการฯ  ศูนย์ข้อมูลฯ กลุ่มงานกฎหมาย  กลุ่มงานวินัยฯ

๖๗๓



ชั้นประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย  
 สำนักวิชาการสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต ถนนติวนันทน์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 (สถานที่ตั้งศูนย์ฯ)  
 โทร ๐๘ ๒๔๖๓ ๐๔๐๙ ลิ้งค์ [thaineuropsychology.org](http://thaineuropsychology.org)

ก.๑  
๑๑ ก.ค. 2566

ส่งคุณ.....วันที่.....  
ดำเนินการ 12/7/66

## 1. ชื่อโครงการภาษาไทย

ก้าวต่อไปของประสาทวิทยา: การบูรณาการแนวคิดเดิมสู่นวัตกรรมใหม่แห่งการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษา

## ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

Next step of neuropsychology: integration of the traditional - based approach to the technology-based approach.

## 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 1) ชมรมประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย
- 2) สมาคมนักประสาทจิตวิทยานานาชาติ (International Neuropsychological Society)

## 3. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันด้วยสภาพทางสังคม สิ่งแวดล้อม และวิถีการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของมนุษย์ ดังเช่นจากการศึกษาของ Kivimäki and Kawachi (2015) บ่งชี้ว่าช่วงเวลาการทำงานที่ยาวนานมากขึ้นเป็นการเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองที่เพิ่มสูงขึ้นตามมา ในขณะเดียวกัน ด้วยเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพสูง จึงทำให้สามารถรักษาโรคที่เกิดจากติดเชื้อ ต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการมีอายุขัยของประชากรที่ยืนยาวมากขึ้น ด้วยเหตุนี้ ล้วนแล้วแต่เป็นปัจจัยส่งเสริมที่สนับสนุนให้จำนวนผู้ป่วยที่มีความบกพร่องในการทำงานของสมอง (cognitions) มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ เนื่نได้จากการประมาณการของ Alzheimer's Disease International (2015) ซึ่งให้เห็นจำนวนผู้ป่วยด้วยโรค Alzheimer's Disease จะเพิ่มขึ้นจาก 36 ล้านคนในปี 2010 เป็น 66 ล้านคนในปี 2030 หรือจะมีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นสองเท่าของทุก ๆ 20 ปี นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างทางสังคมยังส่งผลให้เกิดผลกระทบอื่น ๆ ตามมาด้วยเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็น ทางด้านสุขภาพจิตและยาเสพติด โดยปัญหาทั้งสองประการนั้นอาจเป็นปัจจัยที่เพิ่ม ความเสี่ยงในการเกิด ความบกพร่องของการทำงานของสมอง เช่น จึงอาจกล่าวได้ว่าปัญหาสุขภาพจิต การใช้ยาเสพติด และ ความบกพร่องของการทำงานของสมองนั้นอาจเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กัน แนวคิดนี้สอดคล้องกับผล ศึกษาวิจัยที่ผ่านมาที่พบความบกพร่องในการทำงานของสมอง (cognitions) ในหลาย ๆ ด้าน ทั้งในกลุ่มผู้ป่วย ยาเสพติดและผู้ป่วยจิตเวช ดังการศึกษาของ Fowler, Volkow, Kassed, and Chang (2007) ที่ระบุว่า การติดยาเสพติดเป็นโรคทางสมองอย่างหนึ่ง ในขณะเดียวกันก็มีงานวิจัยมากมายที่แสดงให้เห็นถึง ความบกพร่องในการทำงานของสมองในกลุ่มผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิต เช่น การศึกษาของ Hubbard et al. (2016) ที่กล่าวว่าผู้ป่วยจิตเวชมักจะพบความบกพร่องของการทำงานของสมองที่เกี่ยวข้อง กับการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม (social cognition) เป็นต้น ดังนั้นจากการวินิจฉัยที่กล่าวมานี้จึงอาจเป็นหลักฐาน ทางวิชาการที่แสดงให้เห็นว่า ความบกพร่องของการทำงานของสมอง (cognitive impairment) นั้น สามารถ พบรูปได้ทั้งในกลุ่มผู้ป่วยด้วยโรคทางสมองโดยตรง กลุ่มผู้ป่วยยาเสพติด และยังสามารถพบได้ในกลุ่มผู้ป่วยที่มี ปัญหาสุขภาพจิตด้วยเช่นกัน

เมื่อพิจารณาถึงผลผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความบกพร่องของการทำงานของสมองในกลุ่มโรคดังกล่าว พบว่า ความบกพร่องของการทำงานของสมองนั้น สามารถส่งผลกระทบต่อประเทศในหลาย ๆ ด้าน ทั้งใน

ระดับจุลภาค คือ ในระดับบุคคลหรือครอบครัว (Jennum, Iversen, Ibsen, & Kjellberg, 2015) และในระดับมหภาค ได้แก่ ความเสียหายต่อโครงสร้างทางสังคมและโครงสร้างทางเศรษฐกิจ (Brouwer et al., 2015; Lackland & Weber, 2015) ดังนั้น จึงเป็นความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับผู้ปฏิบัติงานในระบบสาธารณสุข ไทยในการพัฒนาแนวทางในการค้นหาผู้ป่วยที่มีความบกพร่องในการทำงานของสมอง และให้การบำบัดรักษาอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับอาการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้น เพื่อช่วยลดการดำเนินของโรค และลดความเสี่ยงต่อการพัฒนาไปเป็นโรคทางสมองที่ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ได้ ในปัจจุบันมีการพัฒนาเทคนิคและวิธีการตรวจวินิจฉัย และการบำบัดรักษาขึ้นมาหลากหลาย การตรวจวินิจฉัยและการบำบัดรักษาทางประสาทจิตวิทยา (Neuropsychological assessment and rehabilitation) ซึ่งเป็นสาขาที่ศึกษาความเชื่อมโยงสัมพันธ์ระหว่างสมองและการแสดงออกทางด้านพฤติกรรม โดยผสมผสานองค์ความรู้จากหลายสาขา ได้แก่ ด้านกายวิภาคและสารสื่อประสาทของสมอง จิตวิทยา พฤติกรรมศาสตร์ หรือแม้แต่ด้านภาษาศาสตร์ และปัจจุบันองค์ความรู้ดังกล่าวได้ถูกนำไปประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ในหลายด้าน ทั้งการตรวจวินิจฉัยเพื่อประเมินความเสียหายของการทำงานสมองในกลุ่มผู้ป่วย โรคสมอง กลุ่มผู้ป่วยจิตเวช กลุ่มผู้ป่วยยาเสพติด กลุ่มผู้ป่วยโรคเเริง และกลุ่มผู้ป่วย HIV นอกจากการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในเชิงคลินิกแล้ว ความรู้ทางประสาทจิตวิทยายังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในระบบการศึกษาในแง่ของการส่งเสริมพัฒนาการ และการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับการทำงานของสมองในแต่ละช่วงวัย ตลอดจนการประยุกต์ใช้ในการคัดเลือกบุคลากรให้สอดคล้องกับลักษณะงาน นอกจากนี้ความรู้ทางประสาทจิตวิทยายังสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ เช่น การวางแผนธุรกิจเพื่อตึงความสนใจของลูกค้าในธุรกิจโฆษณาประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เป็นต้น

ในปัจจุบันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความน่าเชื่อถือ และความคุ้มค่าของการประเมินและบำบัดรักษาทางประสาทจิตวิทยา จึงได้มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการตรวจวินิจฉัยดังเดิม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว รวมถึงการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ทำให้สามารถบริหารจัดการให้คะแนน หรือตีความการวัดผลได้หลายอย่างในเวลาเดียวกันโดยไม่ต้องมีปฏิสัมพันธ์กับแพทย์หรือนักประสาทจิตวิทยาโดยตรง ด้วยเลิ่งเห็นถึงประโยชน์ของการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาทางประสาทจิตวิทยา ชั้นรมประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย สมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย และสมาคมนักประสาทจิตวิทยานานาชาติ ได้ร่วมกันประชุมในหัวข้อเรื่อง “ก้าวต่อไปของประสาทวิทยา: การบูรณาการแนวคิดเดิมสู่นวัตกรรมใหม่แห่งการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษา” ขึ้น เพื่อนำเสนอแนวทางการใช้เทคโนโลยีในการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาทางประสาทจิตวิทยาใหม่ ๆ โดยการบูรณาการร่วมกับการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาแบบดั้งเดิมให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งผู้ที่มีความสนใจในสาขาดังกล่าวให้มีทักษะในการนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และเพื่อขยายองค์ความรู้ทางวิชาการในสาขาดังกล่าวออกไปในวงกว้าง และเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกมากยิ่งขึ้น

#### 4. วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรทางด้านสาธารณสุขเห็นถึงประโยชน์ของการประยุกต์ผสมผสานเทคโนโลยีใหม่เข้ากับการตรวจนิจฉัยและบำบัดรักษาแบบดั้งเดิมทางประสาทจิตวิทยา

4.2 เพื่อขยายเครือข่ายความสัมพันธ์และสร้างความร่วมมือระหว่างบุคลากรทางสาธารณสุขภายในประเทศกับองค์กรวิชาชีพทางด้านประสาทจิตวิทยาในต่างประเทศ

#### 5. กลุ่มเป้าหมายโครงการ

กลุ่มเป้าหมายสำหรับการประชุมวิชาการในครั้งนี้มีทั้งชาวไทยและต่างประเทศ ได้แก่

5.1 บุคลากรทางการแพทย์ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงคณะทำงานโครงการ

5.2 สมาชิกสมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย

5.3 บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการบำบัดรักษาพื้นฟูผู้ติดสุรา/ยาเสพติด สุขภาพจิตและจิตเวช โรคทางสมอง หรือโรคอื่น ๆ

5.4 ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา

5.5 นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

รวมทั้งสิ้น 200 คน

#### 6. วิธีดำเนินการ

6.1 ขออนุมัติดำเนินโครงการ

6.2 ดำเนินการจัดกิจกรรมในโครงการ จำนวน 3 วัน ดังนี้

#### 16 สิงหาคม 2566

9.00 – 12.00 น. Cognitive Theory and Traditional - Based Assessment and Rehabilitation of Memory  
Professor Jonathan Evans: Professor of Clinical Neuropsychology, University of Glasgow, and Incoming President, International Neuropsychology Society (INS)

13.00 – 14.00 น. Opening Ceremony

14.00 – 16.00 น. Cognitive Theory and Traditional - Based Assessment and Rehabilitation of Attention and Executive Function  
Professor Jonathan Evans: Professor of Clinical Neuropsychology, University of Glasgow, and Incoming President, International Neuropsychology Society (INS)

## 17 สิงหาคม 2566

9.00 – 10.30 น.	Theory and Traditional – Based Assessment and Rehabilitation of language Dr. Ajay Halai, MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge
10.30 – 12.00 น.	Theory and Traditional – Based Assessment and Rehabilitation of Visuospatial function Professor Jonathan Evans: Professor of Clinical Neuropsychology, University of Glasgow, and Incoming President, International Neuropsychology Society (INS)
13.00 – 15.00 น.	Technology – Based Approach of Cognitive Assessment Professor Albert Rizzo: USC Davis School of Gerontology and USC Keck School of Medicine Department of Psychiatry & Behavioral Sciences
15.00 – 16.30 น.	Simultaneous Electroencephalography and Neuroimaging for Functional Neurological Assessment Pongsatron Paholpak, M.D, Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University

## 18 สิงหาคม 2566

9.00 – 10.30 น.	Technology-Based Cognitive Training and Rehabilitation Dr. Parisuth Sumransub: Clinical Psychologist and Neuropsychologist Princess Mother National Institute on Drug Abuse Treatment, Department of Medical Services, Ministry of Public Health, and the President of the Thai Neuropsychology Society (TNS)
10.30 – 12.00 น.	Teleneuropsychology Professor Rene Stolwyk: Institute for Brain & Mental Health, Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences, School of Psychological Sciences

13.00 – 14.30 Integration of traditional - Based Approach to Technology - based Approach for Clinical Practices and Future Directions  
Dr. Graham Pluck: Lecturer in Cognitive Psychology and JIPP Program, Faculty of Psychology, Chulalongkorn University

#### 7. ระยะเวลา/สถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลา: จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2566  
สถานที่: ผ่านระบบออนไลน์

#### 8. ค่าลงทะเบียน

##### ค่าลงทะเบียนการประชุม

- กำหนดการลงทะเบียน ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน 2566 – 8 สิงหาคม 2566
- ลงทะเบียนโดยวิธีออนไลน์ ตามลิ้งค์ <http://i-regist.com/v2/tpca/index.php>
- ชำระค่าลงทะเบียนการประชุม สำหรับอัตราพิเศษภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566 หลังจากนั้นจะหักเป็นอัตราปกติ สำหรับอัตราพิเศษภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566 โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนดังนี้

สถานภาพการเป็นสมาชิก	อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)	
	ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566	หลังวันที่ 1 สิงหาคม 2566
สมาชิกสามัญและสมทบ	650	900
นักเรียนนักศึกษา	250	350
บุคคลทั่วไปที่ไม่ได้เป็นสมาชิก	1,200	1,500

##### หมายเหตุ

1. สมาชิกที่ยังไม่ได้ต่ออายุสมาชิกประจำปี และมีความประสงค์ที่จะต่ออายุสมาชิกประจำปี พร้อมกับลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมครั้นนี้ หากลงทะเบียนและต่ออายุสมาชิกประจำปีประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2566 จะได้ส่วนลดพิเศษ โดยค่าต่ออายุสมาชิกประจำปี และค่าลงทะเบียนอบรมฯ คือ 800 บาท

2. บุคคลที่ไม่ได้เป็นสมาชิกประจำปีประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2566 จะได้ส่วนลดพิเศษ โดยค่าสมัครสมาชิกและลงทะเบียนอบรมฯ คือ 1,350 บาท

3. นักศึกษาที่สมัครผ่านอาจารย์ที่เป็นคณะกรรมการชุมชนฯ ค่าลงทะเบียน คือ 200 บาท

4. ผู้ที่สมาชิกภาพหมดอายุ และยังไม่ได้ต่ออายุสมาชิกประจำปี อัตราค่าลงทะเบียนการอบรมฯ จะเท่ากับบุคคลทั่วไปที่ไม่ได้เป็นสมาชิก

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนการประชุม ค่าเดินทาง ค่าที่พัก จากงบประมาณต้นสังกัด การประชุมไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการประชุม ค่าใช้จ่ายในการอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 และต้องได้รับอนุญาติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

#### 9. วิธีการลงทะเบียน

- กำหนดการลงทะเบียน ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน 2566 – 8 สิงหาคม 2566
- ลงทะเบียนโดยวิธีออนไลน์ ตามลิงค์ <https://www.thaineuropsychology.org/>
- ชำระค่าลงทะเบียนการประชุม สำหรับอัตราพิเศษภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2566 หลังจากพ้นจากที่กำหนด ชำระในอัตราปกติ ภายหลังวันที่ 1 สิงหาคม 2566

สามารถสอบถามรายละเอียดการลงทะเบียนเพิ่มเติมได้ที่

#### สำหรับผู้เข้าอบรมไทย

คุณจิตตรัตน์ ศรีวิเลศ (เวลา 09.00 – 18.00 น. ได้ทุกวัน)

หมายเลขโทรศัพท์ +66 82 463 0409

Email: SecretThaiNeuroPsy@gmail.com

Line id: 0824630409

#### สำหรับผู้เข้าอบรมต่างชาติ (For international attendance)

Dr. Parisuth Sumransub

Email: Suth416@gmail.com

Tel: +65 968 6878

#### ๑๐. วิทยากร

๑. Professor Jonathan Evans, Incoming-President of International Neuropsychology Society (INS)
๒. Rene Stolwyk, DPsych(Clin.Neuro), PsyBA Convenor, Clinical PhD (Clinical Neuropsychology) program Lead, Monash TeleNeuropsychology Clinic Lead, Stroke and Telehealth Research Turner Institute for Brain and Mental Health Monash University, Melbourne, Australia
๓. Pongsatron Paholpak, M.D, Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University
๔. Dr Parisuth Sumransub, PhD in applied neuropsychology and the director of the Thai

Neuropsychology Society (TNS)

- ๕. Professor Albert Rizzo: USC Davis School of Gerontology and USC Keck School of Medicine Department of Psychiatry & Behavioral Sciences
- ๖. Dr. Graham Pluck: Lecturer in Cognitive Psychology and JIPP Program, Faculty of Psychology, Chulalongkorn University

## 11. การประเมินผล

ประเมินผลจากแบบประเมินผลการเข้าร่วมอบรม โดยมีตัวชี้วัดดังนี้

- 11.1 จำนวนผู้เข้าอบรมรวมแล้วไม่น้อยกว่า 80 คน
- 11.2 ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความพึงพอใจในกิจกรรมต่าง ๆ ในระดับมากขึ้นไป
- 11.3 ผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความรู้เพิ่มขึ้นในระดับมากขึ้นไป

## 12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ประกอบการตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาทางประสาทจิตวิทยา ในขณะเดียวกันก็มีความเข้าใจในความรู้พื้นฐานทางประสาทจิตวิทยา สามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้เดิมเข้ากับองค์ความรู้ใหม่และนำไปสู่การประยุกต์ใช้ในบริบทของตนเองได้อย่างเหมาะสม

## 13. เอกสารอ้างอิง

Alzheimer's Disease International. ( .(2015) *World Alzheimer Report :2015The Global Impact of Dementia*. Retrieved from

[https://www.alz.co.uk/research/WorldAlzheimerReport.2015pdf:](https://www.alz.co.uk/research/WorldAlzheimerReport.2015pdf)

Brouwer, E. D., Watkins, D., Olson, Z., Goett, J., Nugent, R., & Levin, C. .(2015) Provider costs for prevention and treatment of cardiovascular and related conditions in low- and middle-income countries: a systematic review. *BMC Public Health*, 15, .1183  
doi:/10.1186-s-2538-015-12889z

Fowler, J. S., Volkow, N. D., Kassed, C. A., & Chang, L. .(2007) Imaging the addicted human brain. *Sci Pract Perspect*, (2)3, .16-4

Hubbard, L., Tansey, K. E., Rai, D., Jones, P., Ripke; S., Chambert, K. D., . . . Zammit, S. ( .(2016) Evidence of Common Genetic Overlap Between Schizophrenia and Cognition. *Schizophr Bull*, (3)42, .842-832doi:/10.1093/schbul/sbv168

Jennum, P., Iversen, H. K., Ibsen, R., & Kjellberg, J. ( .(2015) Cost of stroke: a controlled national study evaluating societal effects on patients and their partners. *BMC Health Services Research*, (1)15, .466doi:/10.1186s0-1100-015-12913

- Kivimäki, M., & Kawachi, I. ( .(2015)Work Stress as a Risk Factor for Cardiovascular Disease.  
*Current Cardiology Reports*, (9)17, .74doi:/10.1007s8-0630-015-11886
- Lackland, D. T., & Weber, M. A. ( .(2015)Global Burden of Cardiovascular Disease and Stroke:  
Hypertension at the Core. *Canadian Journal of Cardiology*, (5)31, .571-569  
doi:<https://doi.org//10.1016j.cjca.2015.01.009>

*265*

(นางสาวบริสุทธิ์ สำราญทรัพย์)  
ประธานชมรมประสาทจิตวิทยาแห่งประเทศไทย  
ผู้อนุมัติโครงการ

## กำหนดการ

<b>วันที่ 16 สิงหาคม 2566</b>	
09.00 – 12.00 น.	Cognitive Theory and Traditional - Based Assessment and Rehabilitation of Memory  Professor Jonathan Evans: Professor of Clinical Neuropsychology, University of Glasgow, and Incoming President, International Neuropsychology Society (INS)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	Opening Ceremony
14.00 – 16.00 น.	Cognitive Theory and Traditional - Based Assessment and Rehabilitation of Attention and Executive Function  Professor Jonathan Evans: Professor of Clinical Neuropsychology, University of Glasgow, and Incoming President, International Neuropsychology Society (INS)
<b>วันที่ 17 สิงหาคม 2566</b>	
9.00 – 10.30 น.	Theory and Traditional – Based Assessment and Rehabilitation of language  Dr. Ajay Halai, MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge
10.30 – 12.00 น.	Theory and Traditional – Based Assessment and Rehabilitation of Visuospatial function  Professor Jonathan Evans: Professor of Clinical Neuropsychology, University of Glasgow, and Incoming President, International Neuropsychology Society (INS)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	Technology – Based Approach of Cognitive Assessment  Professor Albert Rizzo: USC Davis School of Gerontology and USC Keck School of Medicine Department of Psychiatry & Behavioral Sciences
15.00 – 16.30 น.	Simultaneous Electroencephalography and Neuroimaging for Functional Neurological Assessment  Pongsatron Paholpak, M.D, Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University
<b>18 สิงหาคม 2566</b>	
9.00 – 10.30 น.	Technology-Based Cognitive Training and Rehabilitation  Dr. Parisuth Sumransub: Clinical Psychologist and Neuropsychologist, Princess

	Mother National Institute on Drug Abuse Treatment, Department of Medical Services, Ministry of Public Health, and the President of the Thai Neuropsychology Society (TNS)
10.30 – 12.00 น.	Professor Rene Stolwyk: Institute for Brain & Mental Health, Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences, School of Psychological Sciences
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30	Integration of traditional - Based Approach to Technology -based Approach for Clinical Practices and Future Directions  Dr. Graham Pluck: Lecturer in Cognitive Psychology and JIPP Program, Faculty of Psychology, Chulalongkorn University