

Strategic basic research for fundamental knowledge on Brain-Mind-
Behavior and graduate programs for Neuroscience at Naresuan University,
Thailand

รองศาสตราจารย์ ดร.สุทิสา ถาน้อย

Associate Professor Dr. Sutisa Thanoi

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Email: sutisat@nu.ac.th

บทคัดย่อ (Abstract body)

Neuroscience, the study of the brain, mind, and behavior, is one of the most essential areas of science, which explores knowledge for understanding human nature and society. Therefore, Naresuan University by the Faculty of Medical Science, has established the PhD program in Neuroscience since 2013. The program aims to develop new researchers in neuroscience who are able to use their advanced scientific knowledge and skills in their research and academic profession. Moreover, the program purposes to emphasize the quality of scientific research that provides new knowledge interventions to improve human quality of life via multidisciplinary knowledge in neuroscience. In Naresuan University, the areas of research interest include both basic and clinical neurosciences such as neuropsychopharmacology related with psychiatric disease, nutritional medicine and herbal medicine related to brain function (for prevention, treatment, and rehabilitation neurological diseases), behavioral and cognitive neurosciences related with aging and dementia, drug addiction including mechanisms, treatment, and rehabilitation of addicted brain, etiology of neurological disease including genetics, and neuronal stem cell and neurogenesis.

Development of Research Strategies for Brain Mind and Behavior

ประวัติวิทยากร

ชื่อ-สกุล (ยศและตำแหน่ง)

ภาษาไทย รศ.ดร.สุทิสา ถาน้อย

ภาษาอังกฤษ Associate Professor Dr. Sutisa Thanoi

ตำแหน่งในปัจจุบัน ...ผู้อำนวยการสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ

ด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ (Centre of Excellence in Medical Biotechnology)

สถานที่ทำงาน ...คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ...055-964672. โทรสาร. 055-964770.

มือถือ089-4619243.....e-mail.....sutisat@nu.nu.ac.th.....



ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาเอก	Ph.D. (Neuroscience)	Sheffield University, UK	2545
ปริญญาโท	วท.ม. (ประสาทวิทยาศาสตร์)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2540
ปริญญาตรี	วท.บ. (กิจกรรมบำบัด)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2536
อื่นๆ	Postdoctoral Training	Sheffield University, UK	2545
	Postdoctoral Fellow (Neuroscience)	Queen's University Belfast, UK	2547

ผลงานเด่นทางวิชาการ การวิจัย การบริการ การบริหาร และอื่นๆ

ชื่อรางวัล	หน่วยงานที่ให้	ปี พ.ศ.
Young Scientist Award	11 th Biennale Winter Workshop on Schizophrenia, Davis, Switzerland.	2543
Postdoctoral training,	Department of Biomedical Science, Sheffield University, UK.	2545
Visiting Postdoctoral Research Fellow	Queen's University Belfast, UK.	2547

PMI 2 Connect – Research Co-operation Award	British Council, UK	2551-2553
อาจารย์แพทย์ในดวงใจ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2552
นักวิจัยดีเด่น	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2555
นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่นต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2553-2555	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2555
นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่นต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2554-2556	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2556
บุคลากรดีเด่น สายวิชาการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2556

ประสบการณ์การทำงาน

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้อำนวยการสถานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้าน เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2554 – ปัจจุบัน
กรรมการสมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย	สมาคมกายวิภาคศาสตร์แห่งประเทศไทย	2555-2559
ประธานหลักสูตรกายวิภาคศาสตร์	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2550-ปัจจุบัน
ประธานหลักสูตรประสาทวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2555-ปัจจุบัน
หัวหน้างานบัณฑิตศึกษา	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2554-ปัจจุบัน
หัวหน้าหน่วยวิจัย Molecular Neurobiology Unit	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2550-ปัจจุบัน