

ประวัติส่วนตัว การศึกษา และการทำงาน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กภ. สิรินันท์ พงศ์เมธีกุล

ชื่อ: สิรินันท์ พงศ์เมธีกุล  
Sirinun Pongmayteegul  
ตำแหน่งทางวิชาการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ตำแหน่งทางบริหาร: รองคณบดีแผนและวิจัย วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
E-mail: psirinun@yahoo.com  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน: ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
โทร. 2601532, 2602234-5 ต่อ 4502

ประวัติการศึกษา:

2535 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
2541 ปริญญาโท (วท.ม) สาขากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
2552 ปริญญาเอก Ph.D. สาขา Biological Sciences (Neurosciences), Illinois State  
University, USA

ประวัติการทำงาน:

2541-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
2535-2538 นักกายภาพบำบัด แผนกกายภาพบำบัดฝ่ายเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลเลิดสิน

ประสบการณ์ทำงาน

2559 - ปัจจุบัน รองคณบดีแผนและวิจัย วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
2557 - 2558 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
2555 - 2556 รักษาการรองคณบดีฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพการศึกษา  
วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
2554 - 2555 อาจารย์พิเศษสาขาวิชาแพทยศาสตร์  
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
2553 - 2555 อาจารย์พิเศษภาควิชากายวิภาคศาสตร์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

การเสนอผลงานทางวิชาการ

- Casto JM, Greco F, **Pongmayteegul S**, Howes G, Pakdeeronachit S, L.Boeckman L, Kattner KA & Garris PA. Rapid increases in extracellular dopamine following ischemia/hypoxia as measured by fast-scan cyclic voltammetry. The 35<sup>th</sup> annual meeting of the Society for Neuroscience Conference 2005, 12-16 November 2005 Washington, USA
- Gregory A. Howes, DO; Joseph M. Casto; Phillip G. Greco; **Sirinun Pongmayteegul**; Laura A. Mabry; Srirath Pakdeeronachit; Paul A. Garris; Keith A. Kattner, DO: Rapid Rise in Extracellular Dopamine following Ischemia/Hypoxia in a Rat Middle Cerebral Artery.

- Chaunchaiyakul S, Pradidarcheep W, Poonkhum R, Nibu-nga S, Choomchuay N, **Pongmayteegul S**, and Wattanasirichaigoon S. (2010) Microscopic changes of the cirrhotic liver treated by thioacetamide in rat. In *The 27th Annual Conference Microscopy Society of Thailand*, held in Surat Thani, Thailand, on January 20 –22.
- Pradidarcheep W, Showpittapornchai U, **Pongmayteegul S**. Cellular expression of cholinergic components in vitiligo. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> international medical summit “contemporary medicine: synergy is power” 2010, 17 suppl 1, 177
- Wannason K, Asuvapongpatana S, Showpittapornchai U, **Pongmayteegul S**, and Pradidarcheep W. (2011) Antifibrogenic property of alpha-mangostin in thioacetamide-treated rat. In *The 21th Conference of the Study of the Liver (APASL21)*, held in Bangkok, Thailand, on February 17-20.
- Rodniem S, Chuanchaiyakul S, Poonkhum R, **Pongmayteegul S**, Pradidarcheep W. (2015) Histological changes in hepatocytes under semi-thin sections on fibrotic rat treated with alpha-mangostin. In *The 39<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Anatomy of Thailand*, held in Pattaya, Chonburi, Thailand, on June 24-26.
- Rodniem S, Chuanchaiyakul S, Poonkhum R, **Pongmayteegul S**, Pradidarcheep W. (2016) Hepatoprotective effect of alpha-mangostin on thioacetamide-induced liver fibrosis. In *Asian Pacific Association for the study of the Liver Single Topic conference*, held in Busan, Korea, on April 8-10.

#### งานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้ว

1. Poonkhum R., **Pongmayteegul S.**, Meeratana W., Pradidarcheep W., Thongpila S., Mingsakul T., Somana R. Cerebral microvascular architecture in the common tree shrew (*Tupaia glis*) revealed by plastic corrosion casts. *Microsc Res Tech.* 2000 Sep 1;50(5):411-418.
2. Kurulugama RT, Wipf DO, Takacs SA, **Pongmayteegul S**, Garris PA, Baur JE. Scanning electrochemical microscopy of model neurons: constant distance imaging. *Anal Chem.* 2005 Feb 15;77(4):1111-7.
3. Pradidarcheep W, **Pongmayteegul S**. Expression and distribution of Muscarinic Receptors in the Gastrointestinal Tract of the Wistar rat. *Journal of the Microscopy Society of Thailand* 2010, 24: 60-4.
4. Sirinun Pongmayteegul. Experimental models of global and focal cerebral ischemia. *The Journal of Medicine and Health Science* 2010; 17 (3): 150-59.
5. Saiyudthong S, **Pongmayteegul S**, Marsden CA, Phansuwan-Pujito P. Anxiety-like behaviour and c-fos expression in rats that inhaled vetiver essential oil. *Nat Prod Res.* 2015; 29(22): 2141-4.

#### ตำรา

Garris PA, Greco PG, Sandberg SG, Howes G, **Pongmayteegul S**, Heidenreich BA, Casto JM, Ensmann R, Poehlman J, Alexander A, Rebec GV (2006) Chapter 12: In vivo voltammetry with telemetry. In L.M. Borland and A.C.Michael (Eds) *Electrochemical Methods for Neuroscience*, CRC Press, London, England, pp. 233-259.