

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวชिरฎาณ์ ธงอาสา ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ย. 2557 - เม.ย. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา ปริญญาตรี (สัตววิทยาการแพทย์), ภาควิชาสัตววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สัตววิทยา พฤติกรรมและระบบประสาท, สารสกัดพืชสมุนไพร, โรคสมองขาดเลือด	
งานสอน Animal Molecular Physiology Animal Physiology Animal Physiology Laboratory AP Biology Basic Research Methods in Zoology Biology for Medical Science Cell & Molecular Biology Cell Biology for Medical Science Cell Structure & Function Endocrinology & Reproduction Human Physiology Laboratory for Biology Laboratory in Biology Molecular Endocrinology Neurophysiology Principles of Biology Principles of Cell & Molecular Biology Project in Zoology Reproduction & Developmental Biology Seminar Special Problems Using of Laboratory Animals	
โครงการวิจัย ปี 2556 ผลการป้องกันความเสียหายต่อเซลล์ประสาทของสารสกัดจากย่านางเมื่อเกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราวในหนูโมซ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 ผลของสารสกัดจากย่านางต่อการเรียนรู้และจดจำตำแหน่งสถานที่และการตายของเซลล์ประสาทในหนูโมซที่เกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทุนส่วนตัว ปี 2557-2558 ผลของสารสกัดจากใบย่านางต่อเอ็นโดไซม์โคสทินแอซิดิลทรานเฟอเรสในสมองเมื่อเกิดภาวะสมองขาดเลือดแบบชั่วคราวในหนูโมซ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยระดับปริญญาตรีPreproposal Research Fund คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2557-2558 ผลระยะสั้นของการผูกหลอดเลือดแดงคอมมอนคาโรติดต่อเซลล์ประสาทฮิปโปแคมปัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัยระดับปริญญาตรีPreproposal Research Fund คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2558-2560 การศึกษาผลของเลือดไปเลี้ยงสมองลดลงต่อเนื่องยาวนานในหนูโมซสายพันธุ์ไอซีอาร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติทุนสนับสนุนโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาสัตววิทยาทุนสนับสนุนโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ปี 2559-2560 ผลของสาร p-coumaric acid ในหนูโมซที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะสมองขาดเลือดและภาวะเลือดไปเลี้ยงสมองลดลงต่อเนื่องยาวนาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการทำปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ปี 2560-2561 ผลของกรดพี-คูมาริกต่อการเรียนรู้ การจดจำตำแหน่งสถานที่ ภาวะออกซิเดชันและการเปลี่ยนแปลงทางมิชัญวิทยาของสมองในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เกิดภาวะเลือดไปเลี้ยงสมองลดลงอย่างต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wachiryah Thong-asa, Chompoopong, S., Tantisira, M. H., Tilokskulchai, K., "Reversible short-term and delayed long-term cognitive impairment induced by chronic mild cerebral hypoperfusion in rats", Journal of Neural Transmission 120 (8) (2013) 1225-1235 - Wachiryah Thong-asa, "Neuronal damage of the dorsal hippocampus induced by long-term right common carotid artery occlusion in rats", Iranian Journal of Basic Medical Sciences 17 (3) (2014) 220-226	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวชिरุณณ์ ธงอาสา</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Panus Tumkiratiwong, Ravicha Ploypattarapinyo, Urai Pongchairerk, Wachiryah Thong-asa, "Reproductive toxicity of Momordica charantia ethanol seed extracts in male rats", Iranian Journal of Reproductive Medicine 12 (10) (2014) 695-704 - Wachiryah Thong-asa, Kochanipa Thornmart, Chatsumal Srimongkol, Sirilak Somredngan, Hathaipat Lisanguangam, Kanokwan Tilokskulchai, "Early Onset Effects of Mild Chronic Cerebral Hypoperfusion on The Dorsal Hippocampus and White Matter Areas: The Use of Male Sprague-Dawley Rats as a UCO Model", Journal of Neurological Sciences (Turkish) 32 (1) (2015) 30-39 - Somredngan, S, Wachiryah Thong-asa, "Cognitive type susceptibility in ICR mice model of chronic cerebral hypoperfusion.", BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS 9 (3) (2016) 341-348 - Wachiryah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakorn Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Tilokskulchai, K, "&ITtiliacora triandra&IT (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral ischemia/reperfusion injury in mice", AVICENNA JOURNAL OF PHYTOMEDICINE 7 (5) (2017) 389-400 - Wachiryah Thong-asa, Panus Tumkiratiwong, Vasakorn Bullangpoti, KASEM KONGNIRUNDONSUK, Kanokwan Tilokskulchai, "Tiliacora triandra (Colebr.) Diels leaf extract enhances spatial learning and learning flexibility, and prevents dentate gyrus neuronal damage induced by cerebral ischemia/reperfusion injury in mice", Avicenna Journal of Phytomedicine - (-) (2017) --- - Somredngan, S., Wachiryah Thong-asa, "Neurological Changes in Vulnerable Brain Areas of Chronic Cerebral Hypoperfusion Mice", Annals of Neurosciences 24 (4) (2017) 233-242 - Wachiryah Thong-asa, รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ติลกสกุลชัย, รศ.ดร.พท.ญ.สุพิน ชมภูพงษ์, รศ.ดร.ภญ.มยุรี ดันดีสิระ, "Effect of Centella asiatica on pathophysiology of mild chronic cerebral hypoperfusion in rats", Avicenna Journal of Phytomedicine 8 (3) (2018) 210-226 - Sakamula, R., Wachiryah Thong-asa, "Neuroprotective effect of p-coumaric acid in mice with cerebral ischemia reperfusion injuries", Metabolic Brain Disease 33 (3) (2018) 765-773 - Wachiryah Thong-asa, หทัยภัทร ไหลสงวนงาม, "Enhancing effect of Tiliacora triandra leaves extract on spatial learning, memory and learning flexibility as well as hippocampal choline acetyltransferase activity in mice", Avicenna Journal of Phytomedicine 8 (4) (2018) 380-388 - Nattaya Thongsepee, Wilawan Mahabusarakam, Wachiryah Thong-asa, Siriphun Hiranyachattada, "Vasorelaxant mechanisms of camboginol from Garcinia dulcis in normotensive and 2-kidneys-1-clip hypertensive rat", Songklanakarin Journal of Science and Technology 40 (6) (2018) 1248-1258 - ROMGASE SAKAMULA, CHANIKARN SAKDAPITAK, Wachiryah Thong-asa, "Effect of P-Hydroxycinnamic Acid in Mice Model of Cerebral Ischemia-Reperfusion Injury", Sains Malaysiana 48 (10) (2019) 2221-2227 - ณัฐสุดา มัถยาภาส, Wachiryah Thong-asa, "The Effects of P-Hydroxycinnamic Acid in Ameliorating Spatial Learning and Flexibility Deficits in Rats with Chronic Cerebral Hypoperfusion", Sains Malaysiana 48 (12) (2019) 2623-2631 - Wachiryah Thong-asa, PRACHAYAPORN PRASERTSUKSRI, ROMGASE SAKAMULA, THEERAYUT NIMNUAN, "Effect of Tiliacora triandra Leaf Extract on Glycemic Control in Mice with High Sugar Intake", Sains Malaysiana 48 (9) (2019) 1989-1995 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 25 ตุลาคม 2563