

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิรงค์ จันท	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ย. 2558 - ก.ย. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	
การศึกษา ชีววิทยา, มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ecology	
งานสอน Applied Ecology for Environmental Management Data Management for Environment Database for environment Database management for environment Ecological Applications & Research Ecosystem and Natural Resource Management Environment Science Project Environmental conservation Environmental Database Management Environmental Ecology Modeling Environmental Sampling Techniques & Analysis Environmental Sampling Techniques and Analysis Environmental Science and Technology Project Field Study for Environmental Science Modeling in Environmental Science Natural Environment Principles of Environmental Science selected topic Selected Topics in Envi. Tech. & Management Selected Topics in Environmental Science Seminar Seminar 2 special problems Thesis Urban Environment & Management การศึกษาภาคสนามสำหรับวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 นิเวศวิทยาเชิงพื้นที่ของ อมเขยป่าและราที่เป็นปรสิตจำเพาะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBiodiversity Research and Training Program - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2551-2552 นิเวศวิทยาเชิงพื้นที่ของต้นอมเขยป่าและราที่เป็นปรสิตจำเพาะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBiodiversity Research and Training Program - สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2553-2554 นิเวศวิทยาเชิงพื้นที่และราที่เป็นปรสิตจำเพาะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (โครงการ BRT) ปี 2554-2557 การประเมินผลกระทบต่อวัฏจักรชีวิตในระบบนิเวศเชิงเกษตรเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและบรรเทาโลกร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2556-2557 การประยุกต์ใช้สถิติเบย์เซียนเพื่อการศึกษาคุณลักษณะเชิงฟังก์ชันของพืชในระบบนิเวศเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2556-2558 ความหลากหลายทางชีวภาพ การสะสมคาร์บอนและสถาปัตยกรรมของต้นไม้ ในป่าพื้นที่อายุแตกต่างกันของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2558-2560 ทดสอบทฤษฎีการรวมกลุ่มของชนิดพันธุ์ในแนวเขตข้ามกันระหว่างป่ารองและป่าแก่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม ปี 2560-2561 การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมและแปลงถาวรเพื่อศึกษาอัตราการฟื้นตัวของการสะสมคาร์บอนเหนือพื้นดินของป่ารอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ปี 2561-2564 นิเวศวิทยาเชิงพื้นที่ของอัตรการเจริญระหว่างแถววัลย์และต้นไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561-2564 นิเวศวิทยาเชิงพื้นที่ของอัตรการเจริญระหว่างแถววัลย์และต้นไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.wirong จันทร ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2562-2563 การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาความยั่งยืนของอุตสาหกรรมข้าวไทยโดยตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2561-2562 ความหลากหลายระดับเบตา และกลไกการรวมชุมชนในภูมิทัศน์ ป่าไม้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562 คณะวิทยาศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Wirong Chanthorn, Caughlin, T., Dechkla, S., Brockelman, W.Y., "The relative importance of fungal infection, conspecific density and environmental heterogeneity for seedling survival in a dominant tropical tree", <i>Biotropica</i> 45 (5) (2013) 587-593 - Jedediah F. Brodie, Warren Y. Brockelmen, Wirong Chanthorn, Anuttara Nathalang, "Complexities of linking defaunation to tree community dynamics: case studies from national parks in Thailand", <i>Complexities of linking defaunation to tree community dynamics: case studies from national parks in Thailand</i> 59 (2) (2013) 77-90 - Wirong Chanthorn, Ratanapongsai, Y, Brockelman, WY, Allen, MA, Favier, C, Dubois, MA, "Viewing tropical forest succession as a three-dimensional dynamical system", <i>THEORETICAL ECOLOGY</i> 9 (2) (2016) 163-172 - Wirong Chanthorn, Hartig, F, Brockelman, WY, "Structure and community composition in a tropical forest suggest a change of ecological processes during stand development", <i>FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT</i> 404 (2017) 100-107 - Wirong Chanthorn, Wiegand, T, Getzin, S, Brockelman, WY, Nathalang, A, "Spatial patterns of local species richness reveal importance of frugivores for tropical forest diversity", <i>JOURNAL OF ECOLOGY</i> 106 (3) (2018) 925-935 - Wirong Chanthorn, Hartig, F., Brockelman, W.Y., Srisang, W., Nathalang, A., Santon, J., "Defaunation of large-bodied frugivores reduces carbon storage in a tropical forest of Southeast Asia", <i>Scientific Reports</i> 9 (1) (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 21 กันยายน 2563