

BACHELOR OF SCIENCE

specialized in **Environmental Science**



Department of Environmental Science,
Faculty of Science, Chulalongkorn University

WANIDA JINSART



Professor

☎ +66 2 218 5188

✉ Wanida.J@chula.ac.th

Ph.D. La Trobe University 1993

M.Sc. Chulalongkorn University 1986

B.Sc. Kasetsart University 1981

Areas of Research Interest

Air Pollution, Environmental Health, Environmental Epidemiology and Industrial toxicology



ศาสตราจารย์ ดร.วนิดา จินศาสตร์

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

NAIYANAN ARIYAKANON



Associate Professor

☎ +66 2 218 5190

✉ Naiyanan.A@chula.ac.th

Ph.D. The University of Tokyo 2000

M.Sc. Chulalongkorn University 1995

B.Sc. (2nd Honor) Chulalongkorn University 1993

Areas of Research Interest

Phytoremediation, Remediation technology and Soil pollution



รองศาสตราจารย์ ดร.นัยนันท์ อริยกานนท์

รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายบริหาร

NUTA SUPAKATA



Associate Professor

☎ +66 2 218 5187

✉ Nuta.S@chula.ac.th



Ph.D. Kasetsart University 2011

M.S. Colorado School of Mines 1999

B.Ed. Chulalongkorn University 1995

Areas of Research Interest

Waste utilization and Environmental communication and education



รองศาสตราจารย์ ดร.นุตา ศุภคต

ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัย

ROONGKAN NUISIN



Associate Professor

☎ +66 2 218 5199

✉ Roongkan.N@chula.ac.th

Ph.D. Chulalongkorn University 2003

M.Sc. Chulalongkorn University 1999

B.Sc. Chiang Mai University 1996

Areas of Research Interest

Polymeric substrate for environmental applications, Biopolymers in environment and Polymer synthesis



รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งกานต์ นุ้ยสินธุ์

ผู้ประสานงานฝ่ายทะเบียนนิสิต

CHOKCHAI YACHUSRI



Assistant Professor

☎ +66 2 218 5197

✉ Chokchai.Y@chula.ac.th

M.Sc. Chulalongkorn University 1992

B.Sc. Thammasat University 1989

Areas of Research Interest

Air pollution control, Noise pollution and occupational noise assessment and control and Vibration exposure



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โชคชัย ยะชูศรี

เลขานุการภาควิชาฯ

TASSANEE PRUEKSASIT



Assistant Professor

☎ +66 2 218 5196

✉ Tassanee.P@chula.ac.th

Ph.D. The University of Tokyo 2001

M.Sc. Chulalongkorn University 1996

B.Sc. Chulalongkorn University 1992

Areas of Research Interest

Ambient and indoor air pollution and Environmental health risk assessment



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรรศनीย์ พฤกษาสิต

กรรมการจัดการการศึกษา

SITTHICHOK PUANGTHONGTUB



Assistant Professor

☎ +66 2 218 5189

✉ Sitthichok.P@chula.ac.th

Ph.D. University of North Carolina at Chapel Hill 2006

M.Sc. University of North Carolina at Chapel Hill 2002

M.Sc. Mahidol University 1999

B.Sc. Mahidol University 1995

Areas of Research Interest

Climate change to enhance air pollution, Health risk assessment related to occupational and air pollution exposure and Environmental epidemiology of landfill and electronic waste communities



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิโชค พวงทองทับ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการอากาศ

Email: Sarawut.Sr@chula.ac.th

Line ID: 0898580199

SARAWUT SRITHONGOUTHAI



Assistant Professor

+66 2 218 5194

Sarawut.Sr@chula.ac.th

Ph.D. Ehime University 2004

M.Sc. Kagawa University 2001

B.Sc. Kasetsart University 1996

Areas of Research Interest

Water pollution and thier effects on aquatic ecology, Aquatic toxicology and risk assessment, Eco-friendly technologies for wastewater treatment and Applied microscopic bubbles for mari-culture management



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สราวุธ ศรีทองอุทัย

ผู้ประสานงานอาจารย์ที่ปรึกษา

VORAPOT KANOKKANTAPONG



Assistant Professor

+66 2 218 5186

Vorapot.Ka@chula.ac.th

Ph.D. Chulalongkorn University 2005

M.Eng. Kasetsart University 2001

B.Eng. Kasetsart University 1998

B.PH. Sukhothai Thammathirat Open University 2006

Areas of Research Interest

Wastewater treatment technology, Industrial waste utilization, Solid waste management, Biomass utilization and Life cycle assessment

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ กนกกันทพงษ์

รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิจัย



PASICHA CHAIKAEW



Assistant Professor

☎ +66 2 218 5191

✉ Pasicha.C@chula.ac.th

Ph.D. University of Florida 2014
M.Sc. Mahidol University 2005
BBA. Maejo University 2004

Areas of Research Interest

Pedometrics, Environmental mapping and modeling, Soil security and Sediment contamination



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาศิชา ไชยแก้ว

รองหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิชาการ

PANTANA TOR-NGERN



Assistant Professor

☎ +66 2 218 5186

✉ Pantana.T@chula.ac.th

Ph.D. Duke University 2015

M.S. Duke University 2010

B.S.E Duke University 2009

Areas of Research Interest

Hydrologic and carbon cycling, Impacts of climate change and climate variability on terrestrial hydrologic and carbon cycles and Dynamic Global Vegetation Models



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันณา ตอเงิน

ผู้ประสานงานห้องสมุดและสารสนเทศ

SUPAWIN WATCHRAMUL



Lecturer

☎ +66 2 218 5185

✉ Supawin.W@chula.ac.th

Ph.D. University of Newcastle upon Tyne 2005

M.Sc. Chulalongkorn University 1996

B.Sc. Chulalongkorn University 1992

Areas of Research Interest

Environmental biotechnology, Biodegradation and bioremediation,
Environmental toxicology and Soil microbial ecology



อาจารย์ ดร.ศุภวิน วัชรมูล

หัวหน้าห้องปฏิบัติการจุลชีวสิ่งแวดล้อม

SERMPONG SAIRIAM



Lecturer

☎ +66 2 218 5183

✉ Sermpong.S@chula.ac.th

Ph.D. Chulalongkorn University 2013

M.Sc. Chulalongkorn University 2009

B.Sc. Chulalongkorn University 2007

Areas of Research Interest

Wastewater treatment technology by Advanced Oxidation Processes (AOPs) and membrane technology



อาจารย์ ดร.เสริมพงศ์ สายเรียบ

ผู้ประสานงานกิจการนิสิต

CHIDSANUPHONG CHART-ASA



Lecturer

☎ +66 2 218 5192

✉ Chidsanuphong.C@chula.ac.th

Ph.D. The University of North Carolina at Chapel Hill 2014

M.Sc. Mahidol University 2005

B.Sc. Thammasat University 2001

Areas of Research Interest

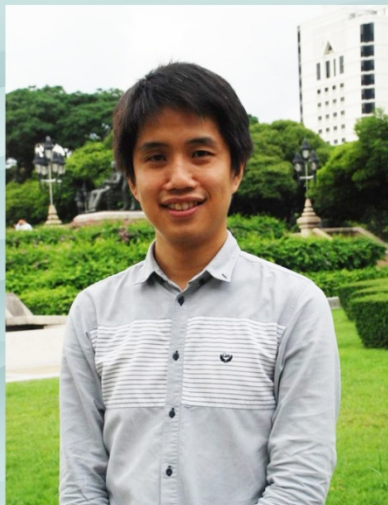
Environmental data analysis and Environmental burden of disease assessment



อาจารย์ ดร.จีษณุพงศ์ ชาทิอาสา

ผู้ช่วยหัวหน้าภาควิชาฯ ฝ่ายวิชาการ

JATUWAT SANGSANONT



Lecturer

+66 2 218 5193

Jatuwat.S@chula.ac.th

Ph.D. University of Tokyo 2011

M.Eng. University of Tokyo 2008

B.Eng. Chulalongkorn University 2006

Areas of Research Interest

Water disinfection, Microbial risk assessment, Microbial source tracking,
Health-related water microbiology



อาจารย์ ดร.จตุวัฒน์ แสงसानนท์

เลขานุการกรรมการหลักสูตรปริญญาฯ

SUMETH WONGKIEW



Lecturer

☎ +66 99 458 7500

✉ Sumeth.W@chula.ac.th

Ph.D.	University of Hawai'i at Mānoa	2018
M.Eng.	Asian Institute of Technology (AIT)	2013
B.Eng.	Chiang Mai University	2011

Areas of Research Interest

Biological treatment, Resource recovery, Nitrogen cycle, Aquaponics and bioponics, Wastewater engineering



อาจารย์ ดร.สุเมธ วงศ์เจียว

ประสานงานและประชาสัมพันธ์