



หัวหน้าภาควิชา

อาจารย์ ดร. ทัช เพชรไทย

Lect. Dr. TAWACH PRECHTHAI

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา สุขภาพสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด.

สาขา พืชวิทยาสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและการจัดการ

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ประเทศไทย

### ประสบการณ์การอบรม

1. อบรมโครงการพัฒนาหัวหน้าภาควิชา (Head of Department Development Program: MU-HDP#2017)
2. อบรม Regional Training of Trainer (TOT) on Health Impact Assessment (HIA) ณ เมืองไฮจิมีนห์ ประเทศเวียดนาม

### ประสบการณ์วิชาชีพ

1. คณะทำงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลรามาศิริบดี บางพลี สมุทรปราการ
2. คณะทำงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
3. คณะอนุกรรมการสาธารณสุขจังหวัดตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 จังหวัดสมุทรปราการ
4. คณะทำงานโครงการที่ปรึกษาในโครงการสร้างตัวชี้วัดมาตรฐานตามแนวคิด Clean and green และตรวจประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการแต่ละกลุ่มเป้าหมายตามโครงการกรุงเทพฯสะอาดร่มรื่น (Bangkok clean and green)
5. วิทยากร ในการฝึกอบรมด้านการจัดการน้ำสะอาด น้ำเสีย การจัดการขยะชุมชน
6. กรรมการสมาคมอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย

## ความเชี่ยวชาญ

1. การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย
2. การใช้กระบวนการชีวภาพในการจัดการขยะ
3. การประเมินการปนเปื้อนมลพิษในสิ่งแวดล้อม
4. การจัดการน้ำสะอาดและน้ำเสีย

## ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 6601

มือถือ 08 1566 8786

อีเมล : [tawach.pre@mahidol.ac.th](mailto:tawach.pre@mahidol.ac.th)



รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงรัตน์ อินทร

Assoc. Prof. Dr. DUANGRAT INTHORN

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ.

สาขา จุลชีววิทยา

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม.

สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

ปริญญาเอก Ph.D.

สาขา Pharmaceutical Sciences

สถาบัน Osaka University , Japan

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การกำจัดทางชีวภาพ : ใช้สาหร่าย ฟีชีและแบคทีเรีย ในการกำจัดโลหะหนักและสารกลุ่ม Endocrine disrupting compound; EDC เช่น บิสฟีนอล เอ และ Deuteronomy ในน้ำเสีย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2402

มือถือ 08 9201 5574

อีเมลล์ : duangrat.Int@mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนาศรี สีหะบุตร

Asst. Prof. Dr. TANASRI SIHABUT

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา สุขศึกษาอุตสาหกรรมและความปลอดภัย

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท M.Sc. สาขา Environmental Science

สถาบัน Drexel University , U.S.A.

ปริญญาเอก Ph.D. สาขา Environmental Science

สถาบัน Drexel University , U.S.A.

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. Organic particulate matter
2. Chemical mass balance model
3. Noise control

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2401

มือถือ 08 1711 2107

อีเมลล์ : tanasri.sih@mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิจิตา พัฒนอิสรานุกูล

Asst. Prof. Dr. WITHIDA PATTHANAISSARANUKOOL

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาตรี ส.บ.

สาขา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สถาบัน มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด.

สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

### ประสบการณ์การอบรม

1. Regional Training of Trainers (ToT) on Health Impact Assessment (HIA)

### ประสบการณ์วิชาชีพ

1. พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน อาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### ความเชี่ยวชาญ

1. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
2. การจัดการสิ่งแวดล้อม และแบบจำลองสมดุลคาร์บอนของผลิตภัณฑ์

### ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2402

มือถือ 08 1079 4586

อีเมลล์ : withida.pat@mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิราณี ศรีใส

Asst. Prof. Dr. SIRANEE SREESAI

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม.

สาขา วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

ปริญญาเอก วท.ด.

สาขา การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ประเทศไทย

### ประสบการณ์การอบรม

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 2
2. รายวิชา 2206352 วิชาชีพบรรณารักษณ์ ปีการศึกษา 2560

### ประสบการณ์วิชาชีพ -

#### ความเชี่ยวชาญ

1. งานอนามัยสิ่งแวดล้อม
2. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
3. การจัดการของเสีย

#### ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2401

มือถือ 08 1838 8197

อีเมลล์ : [siranee.sre@mahidol.ac.th](mailto:siranee.sre@mahidol.ac.th)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล กาญจนสุธา  
Asst. Prof. Dr. SUWIMOL KANCHANASUTA

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

### ความเชี่ยวชาญ

1. พลังงานชีวภาพ (biogas, biohydrogen, hythane, ethanol), พลาสติกชีวภาพ (bioplastics; PHA, PLA, PBS), เซลล์เชื้อเพลิงจุลินทรีย์ (MFC)
2. การใช้ประโยชน์ของเสียภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตร (waste utilization)
3. การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ

### ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2402

มือถือ 08 9483 2894

อีเมล : [suwimon.kan@mahidol.ac.th](mailto:suwimon.kan@mahidol.ac.th)



อาจารย์ ดร. ชวลิต วโรดมรังสีมันต์

Lect. Dr. CHAOWALIT WARODOMRUNGSIMUN

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. Water and Wastewater Analysis
2. Biological Wastewater Treatment and Nutrient Removal

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2401

มือถือ 08 9491 1204

อีเมลล์ : chaowalit.war@mahidol.ac.th





อาจารย์ ดร. ชัชวาล สิงห์กันต์

Lect. Dr. CHATCHAWAL SINGHAKANT

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง  
ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการ

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การสุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation)
2. การประกันคุณภาพอาหาร (Food Quality Assurance)
3. การจัดการน้ำเสียอุตสาหกรรม (Industrial Wastewater Management)
4. การบำบัดน้ำเสียโดยพื้นที่ชุ่มน้ำเทียม (Constructed wetlands treatment system)

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 6601

มือถือ 08 9789 0085

อีเมลล์ : [chatchawal.sin@mahidol.ac.th](mailto:chatchawal.sin@mahidol.ac.th)



อาจารย์ ดร. ชเต ใจกัลยา

Lect. Dr. CHATE JAIKANLAYA

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม.

สาขา พืชวิทยาสิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและการจัดการ

สถาบัน โครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และมหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการ

สถาบัน สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม
2. การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2401

มือถือ 08 7054 6385

อีเมลล์ : chate.jai@mahidol.ac.th



อาจารย์ ดร. ธนกรุต เนียมหอม

Lect. Dr. THANAKRIT NEAMHOM

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ประ.ด. สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การใช้ประโยชน์จากของเสียภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม
2. การประเมินการปล่อยคาร์บอน รอยเท้าคาร์บอน และการลดปัญหาภาวะโลกร้อน
3. ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ เพื่อการอุปโภค บริโภค

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2401

มือถือ 08 6384 4645

อีเมล : [thanakrit.nea@mahidol.ac.th](mailto:thanakrit.nea@mahidol.ac.th)



อาจารย์ ดร. สุภาวดี ผลประเสริฐ

Lect. Dr. SUPAWADEE POLPRASERT

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การจัดการสิ่งแวดล้อม
2. เทคโนโลยีสะอาด
3. การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์
4. การผลิตพลังงานทดแทนจากของเสียและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2402

มือถือ 08 4527 2277

อีเมล : [supawadee.pol@mahidol.ac.th](mailto:supawadee.pol@mahidol.ac.th)



อาจารย์ ดร. อาทิตย์ โพธิ์ศรี

Lect. Dr. ARTHIT PHOSRI

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท M.Sc.

สาขา Environmental Engineering and  
Management

สถาบัน Asian Institute of Technology ประเทศไทย

ปริญญาเอก Ph.D.

สาขา Environmental Engineering

สถาบัน Kyoto University , Japan

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบาดวิทยาสิ่งแวดล้อมและการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม
2. ชีวสถิติและการประยุกต์
3. มลพิษอากาศและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน -

มือถือ 08 3010 5979

อีเมลล์ : arthit.pho@mahidol.ac.th



นักวิทยาศาสตร์

นายอนุพันธ์ เสียงใหญ่

Mr. ANUPHAN SIANGYAI

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ.

สาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

สถาบัน มหาวิทยาลัยศิลปากร ประเทศไทย

ปริญญาโท วศ.ม.

สาขา -

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 6602

มือถือ 08 1300 7767

อีเมลล์ : anuphan.sia@mahidol.ac.th



แม่บ้าน ระดับ บ2

นางสาวสุวรรณา ทองอยู่

Miss SUWANNA THONGYOO

ประวัติการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนต้น

สาขา -

สถาบัน โรงเรียนสายอักษร ประเทศไทย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2403

มือถือ 08 6978 8233

อีเมลล์ : suwantha.tho@mahidol.ac.th



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
นางสาวธนธรณ์ ชุ่มประสิทธิ์โชค  
Miss THANATHORN CHUMPRASITTICHOK  
ประวัติการศึกษา  
ปริญญาตรี วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)  
สาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8525

ภายใน 2403

มือถือ 09 0973 1733

อีเมล : [thanathorn.chu@mahidol.ac.th](mailto:thanathorn.chu@mahidol.ac.th)