



หัวหน้าภาควิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฟื่องฟ้า อุตราชต์กิจ

Asst. Prof. Dr. FUANGFA UTRARACHKIJ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ.

สาขา เทคนิคการแพทย์

สถาบัน -

ปริญญาโท วท.ม.

สาขา สาธารณสุขศาสตร์

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก Ph.D.

สาขา Veterinary Medicine

สถาบัน Hokkaido University , Japan

ประสบการณ์การอบรม -

ประสบการณ์วิชาชีพ

1. วิชาชีพอาจารย์ งานสอน วิจัย และบริการวิชาการ ด้านโรคติดเชื้อ และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
2. วิชาชีพนักเทคนิคการแพทย์ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหาร น้ำ อากาศ และตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเลือดทางเคมีคลินิก

ความเชี่ยวชาญ

1. ระบาดวิทยาเชิงโมเลกุลและการดื้อยาของแบคทีเรียก่อโรคที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ เช่น *Salmonella*, *E. coli*
2. การตรวจหาเชื้อ *Legionella pneumophila* ในสิ่งแวดล้อมด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงและวิธีทางชีววิทยาโมเลกุล

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6512

มือถือ 08 6667 8930

อีเมล : fuangfa.utr@mahidol.ac.th



ศาสตราจารย์ ดร. ลีรา กิตติกุล

Prof. Dr. LEERA KITTIGUL

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. เกียรตินิยมอันดับ 1

สาขาวิชา เทคนิคการแพทย์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขาวิชา จุลชีววิทยา

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม

1. ฝึกอบรม เรื่อง “การพัฒนาเทคโนโลยีทางการวินิจฉัยและการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคผ่านทางเดินอาหาร” ภายใต้โครงการส่งเสริมการเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

2. อบรมวิจัย เรื่อง “วิทยาการระบาดระดับโมเลกุลของไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงในประเทศไทย” ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล และ The University of Tokyo ณ ประเทศญี่ปุ่น

3. ฝึกอบรม เรื่อง “Vaccinology for Clinical and Public Health Practice” ณ ประเทศสิงคโปร์ และ Saw Swee Hock School of Public Health, National University of Singapore

4. อบรมวิจัย ณ ประเทศญี่ปุ่น เรื่อง The molecular techniques for the detection of diarrheal viruses in shellfish and environmental samples

ประสบการณ์วิชาชีพ –

ความเชี่ยวชาญ

1. การตรวจไวรัสก่อโรคผ่านทางเดินอาหาร (ไวรัสโนโร ไวรัสโรตา และไวรัสตับอักเสบบี) ในตัวอย่างอาหารและน้ำ โดยใช้วิธีชีววิทยาโมเลกุล

2. วิทยาการระบาดระดับโมเลกุลของไวรัสก่อโรคผ่านทางเดินอาหาร

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 1509

มือถือ 08 3230 5654

อีเมลล์ : leera.kit@mahidol.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร. จักรกริช หิรัญเพชรรัตน์

Assoc. Prof. Dr. CHAKRIT HIRUNPETCHARAT

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา เทคนิคการแพทย์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย

ปริญญาโท M.Sc. สาขา Immunology

สถาบัน University of Birmingham , United Kingdom

ปริญญาเอก Ph.D. สาขา Tropical Health

สถาบัน University of Queensland , Australia

ประสบการณ์การอบรม

1. การอบรมหลักสูตร “ผู้บริหารคณะระดับกลาง” รุ่นที่ 4 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
2. วุฒิบัตรสำเร็จการอบรมโครงการพัฒนานักบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล รุ่นที่ 11

ประสบการณ์วิชาชีพ

1. วิชาชีพเทคนิคการแพทย์ (ใบอนุญาตที่ ท.น. 871)

ความเชี่ยวชาญ

1. Immunology and Infectious diseases
2. Vaccines and adjuvants
3. In vivo studies and laboratory studies

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6510

มือถือ 08 1421 0709

อีเมลล์ : chakrit.hir@mahidol.ac.th



รองศาสตราจารย์ ดร. มณี ชะนะมา

Assoc.Prof. Dr. MANEE CHANAMA

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. เกียรตินิยมอันดับ 1

สาขา เทคนิคการแพทย์

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา ชีวเคมี

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก Ph.D. สาขา Biochemistry

สถาบัน University of Illinois at Urbana-Champaign , U.S.A.

ประสบการณ์การอบรม

1. อบรมวิจัย ณ Ktedogen Laboratory เมืองมิลาน ประเทศอิตาลี เรื่อง “การศึกษาแบคทีเรียกลุ่มแอกติโนมัยซีตเพื่อการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพตัวใหม่ที่มีฤทธิ์ต้านจุลชีพก่อโรค”

2. ฝึกอบรม ณ Molecular Microbiology Unit, Groningen Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute, University of Groningen ประเทศเนเธอร์แลนด์ เรื่อง “การศึกษาการผลิตและการวิเคราะห์สารเมแทบอลิต์ทุติยภูมิจากจุลินทรีย์”

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. การนำสารสกัดจากแบคทีเรียกลุ่มแอกติโนมัยซีตมาใช้ประโยชน์เป็นสารต้านจุลชีพก่อโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุข เช่น เชื้อแบคทีเรียก่อโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล เชื้อวัณโรค เชื้อมาลาเรีย เป็นต้น

2. การประยุกต์ใช้สารสกัดดังกล่าวในข้อ (1) เพื่อการฆ่าเชื้อก่อโรคในพืชและสัตว์เศรษฐกิจ

3. การวิเคราะห์และการตรวจหายาปฏิชีวนะในสิ่งแวดล้อม

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6511

มือถือ 08 6539 1422

อีเมลล์ : manee.cha@mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพันธ์ จันท์จร

Asst. Prof. Dr. JIRAPHAN JUNJHON

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 สาขา เทคนิคการแพทย์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย

ปริญญาเอก วท.ด.

สาขา จุลชีววิทยา

สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม

1. Postdoctoral training on flavivirus research, at the Department of Biological Sciences, Purdue University, USA.
2. Molecular and structural virology research training, at the Department of Biological Sciences, Purdue University, USA.
3. Flowsight training, at Merk office and Research Instrument Laboratory, Singapore.

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. Molecular biology of dengue virus
2. Dengue epidemiology
3. Immunology to dengue
4. Dengue detection assays

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6508

มือถือ 06 5053 8885

อีเมลล์ : jiraphan.juh@mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชญาภรณ์ ศรีณพฤติ

Asst. Prof. Dr. CHAYAPORN SARANPUETTI

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท M.Sc. สาขา Biotechnology

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก Ph.D. สาขา Applied Bioscience

สถาบัน Hokkaido University , Japan

ประสบการณ์การอบรม

1. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สาธารณสุขศาสตร์ศึกษา”
2. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Medical Microbiology: practical approach” หัวข้อ Aerobic bacteria and antimicrobial susceptibility test
3. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาแบบบูรณาการด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม จังหวัดจันทบุรี”
4. ฝึกอบรม เรื่อง “การพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์” ภายใต้โครงการอบรมเพื่อพัฒนานักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์
5. ฝึกอบรม เรื่อง “Transformative Education: from concept & theory to Practice การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงจากแนวคิดและทฤษฎีสู่การปฏิบัติ”
6. ฝึกอบรม เรื่อง “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม หลักสูตรขั้นต้น”
7. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง C2C for OBE: การออกแบบผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (ELO) และการออกแบบการเรียนรู้แบบย้อนกลับ (Backward design) รุ่นที่ 2 ระดับบัณฑิตศึกษา
8. ฝึกอบรม เรื่อง “การจัดทำรายงานการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA”
9. ฝึกอบรม เรื่อง ความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับห้องปฏิบัติการ
10. ฝึกอบรม จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สำหรับบุคลากร สายวิชาการ และสายสนับสนุน
11. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบ Infographic เพื่อการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

ประสบการณ์วิชาชีพ

1. ปฏิบัติงาน academic staff ณ มหาวิทยาลัยวอร์ซอ ประเทศโปแลนด์

ความเชี่ยวชาญ

1. การศึกษาแบคทีเรียก่อโรคในโรงพยาบาลและในสิ่งแวดล้อม
2. การประยุกต์เทคนิคทางเทคโนโลยีชีวภาพในงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6508

มือถือ 08 0432 1731

อีเมลล์ : chayaporn.sar@mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรพรรณ ดิระพัฒน์

Asst. Prof. Dr. PORNPHAN DIRAPHAT

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา เทคนิคการแพทย์

สถาบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา อายุรศาสตร์เขตร้อน

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ประ.ด. สาขา อายุรศาสตร์เขตร้อน

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม

1. Seminar/Workshop on “Molecular Genetics and Bioinformatics on Medical Bacteriology and Mycology”
2. Training program “Public health studies”
3. Research Fellow in “Program in Career Development, Research and Training in Global Infectious Diseases at Harvard University”
4. Workshop on “Metagenomics Research and Applications”
5. Training course on Biosafety: “Biosafety Guidelines for Work Related to Modern Biotechnology or Genetic Engineering”
6. Training course on “Human Subjects Research for Biomedical Researchers”

ประสบการณ์วิชาชีพ

1. นักเทคนิคการแพทย์ สังกัดงานธนาคารเลือด โรงพยาบาลกลาง กทม.
2. Research Scientist at Department of Medicine, Armed Forces Research Institute of Medical Sciences

ความเชี่ยวชาญ

1. ปัจจัยก่อโรคของเชื้อแบคทีเรียในระดับโมเลกุล
2. สารพิษของแบคทีเรียที่มีแนวโน้มสามารถนำมาใช้แทนยาปฏิชีวนะ

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6510

มือถือ 08 6907 9479

อีเมลล์ : pornphan.dir@mahidol.ac.th



อาจารย์ ดร. ชนม์ชนก เมืองนาโพธิ์ (ถีตะแก้ว)

Lect. Dr. CHONCHANOK MUANGNAPOH (THEETHAKAEW)

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา จุลชีววิทยา

สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

ปริญญาโท M.Sc. สาขา Food Science and Microbiology

สถาบัน University of Strathclyde , United Kingdom

ปริญญาเอก Ph.D. สาขา Infection and Immunity

สถาบัน University of Glasgow , United Kingdom

ประสบการณ์การอบรม

1. Global Brain Circulation Scheme for One Health, Research Center for Zoonosis Control (CZC), Hokkaido University, JAPAN.

ประสบการณ์วิชาชีพ

1. Postdoctoral fellowship, Laboratory of Genomic Research on Pathogenic Bacteria, Research Institute for Microbial Diseases (RIMD), Osaka University, Japan ปฏิบัติงานวิจัยหลังปริญญาเอก หัวข้อ “Plasmid analysis of *Vibrio parahaemolyticus* strains related to shrimp Acute Hepatopancreatic Necrosis Syndrome (AHPNS)”

ความเชี่ยวชาญ

1. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคที่รุกรานจากอาหารทะเล ได้แก่ *Vibrio parahaemolyticus* โดยวิธี Multilocus sequence typing (MLST) และ Genome analysis

2. การศึกษาวิวัฒนาการระดับโมเลกุลและวิทยาการระบาดของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6609

มือถือ 08 1912 0229

อีเมลล์ : chonchanok.the@mahidol.ac.th



อาจารย์ ดร. พีรยา เอกจริยาวัฒน์

Lect. Dr. PEERAYA EKCHARIYAWAT

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา ชีววิทยา

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา จุลชีววิทยา

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาเอก ปร.ด. สาขา จุลชีววิทยา

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ประสบการณ์การอบรม

1. อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางชีวภาพ ครั้งที่ 2 Workshop for biosafety office: BSO-II
2. Human and Vertebrate Genomics: Bioinformatics tools and Resources.
Advanced Courses and Scientific Conferences, Wellcome Genome Campus, Bangkok, Thailand.
3. Multicolor Flow Cytometry Training. University of Washington, Seattle, United States
4. Good Clinical Practice and Informed Consent Training.
5. Ethics and IRB Operations Training.
6. The Fundamentals of Data Management Training.

ประสบการณ์วิชาชีพ -

ความเชี่ยวชาญ

1. Immunology of infectious diseases
2. Melioidosis

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6510

มือถือ 08 1989 2019

อีเมล : peeraya.ekc@mahidol.ac.th



นักวิทยาศาสตร์ (ชำนาญการพิเศษ)

นางสาวกรรณิการ์ ป้อมบุบผา

Miss KANNIKA POMBUBPA

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา ชีววิทยา

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. สาขา สาธารณสุขศาสตร์

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

คุณวุฒิ Diploma in Medicine microbiology

สถาบัน Institute for Medicine Research , Malaysia

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 2504

มือถือ 08 9070 9153

อีเมลล์ : kannika.pom@mahidol.ac.th



นักวิทยาศาสตร์

นางสาวหนึ่งหทัย สุภา

Miss NEUNGHATAI SUPHA

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ. สาขา ชีววิทยาประยุกต์

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประเทศไทย

ปริญญาโท วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)

สาขา โรคติดเชื้อและวิทยาการระบาด

สถาบัน มหาวิทยาลัยมหิดล ประเทศไทย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 2504

มือถือ 08 9897 8912

อีเมลล์ : neunghatai.sup@mahidol.ac.th



นักวิทยาศาสตร์

นางสาวยุวรรณดา ทองพานิช

Miss YUWANDA THONGPANICH

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วท.บ.

สาขา ชีววิทยาประยุกต์ (จุลชีววิทยา)

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประเทศไทย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 2504

มือถือ 089 897 0047

อีเมลล์ : yuwanda.tho@mahidol.ac.th



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

นางสาวณัฐภััสสร ศรีคง

Miss NATPHATSORN SRIKHONG

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี ศศ.บ.

สาขา การจัดการทั่วไป

สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ประเทศไทย

ปริญญาโท ศศ.ม.

สาขา พัฒนาลังคม

สถาบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย

ช่องทางการติดต่อ

สายตรง 0 2354 8528

ภายใน 6504

มือถือ 08 9666 3080

อีเมลล์ : natphatsorn.sri@mahidol.ac.th