



# วารสารพิษวิทยาไทย

## Thai Journal of Toxicology

เจ้าของ สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย

สำนักงาน สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕/๒๕ ถนนพุทธมณฑล ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

โทร: ๐๒-๘๐๐-๒๓๘๐ โทรสาร: ๐๒-๘๘๕-๓๖๗๓

### คณะที่ปรึกษา

ศ.สมิง เก้าเจริญ

ศ.เกียรติคุณ ดร. ไมตรี สุทธิจิตต์

ศ.ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาติ

รศ.ดร.พาลาภ สิงหเสนี

รศ.ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์

รศ.ปัญญา เต็มเจริญ

รศ.พญ.กนกรัตน์ ศิริพานิชกร

รศ.สพ.ญ.ดร. อนงค์ บิณฑวิหก

ดร.นวลตา ม่วงน้อยเจริญ

ดร.สุเมธ ปวีตรานนท์

ดร.ศุทธิพร แสงกระจ่าง

สพ.ญ.เพียงใจ คูประดิมันท์

### กองบรรณาธิการ

ศ.เกียรติคุณ ญญ.ดร.มาลิน อังสุรังสี

บริษัทเอสแอนด์เจเนอเรชั่นเนลเอ็นเตอร์ไพรส์สัมมนาจำกัด

รศ.พญ.สาทริยา ตระกูลศรีชัย

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัฒนละอาน

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศ.นพ.วินัย วนานุกูล

ศูนย์พิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร.จินตนา ศิริวราศัย

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

อ.ดร.วีรยา การพานิช

School of Science, Western Sydney University, Penrith, Australia

ศ.ภก.ดร.ปิติ จันทรวโรชิต

คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.เทวิน เทนคำเนาวิ

คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.จิตร์รัตน์ เงามเทพฤฒาราม

ห้องปฏิบัติการวิจัยพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

รศ.ดร.สุเทพ เรืองวิเศษ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.ปรีญรัชต์ ธนวิญญ์ภักดี

สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ญญ.ดร.รวีวรรณ มณีรัตน์ ไซติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รศ.ดร.พนิดา นวสัมฤทธิ์

ห้องปฏิบัติการวิจัยพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ผศ.ดร.รจนา ชูหมะบัณฑิต

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ญญ.ดร.สุดจิต ถ้วนพิชญ์พงษ์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รศ.ดร.ชนิพรรณ บุตรยี่

หน่วยพิษวิทยาอาหาร สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล และ  
ศูนย์ประเมินความเสี่ยงประเทศไทย

ผศ.ญญ.ดร.สุพัตรา ปรสุพัฒนา

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.พันธการ รังสินธุ์

Department of Pharmacology and Pharmacy, The University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China

บรรณาธิการ รศ.ดร.มลฤดี สุขประสารทรัพย์ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

รองบรรณาธิการ ผศ.ญญ.ดร.ปรียาภรณ์ พลายมี พิบูลชัยนันท์ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ดร.ณัฐกานต์ หนูรุ่ง ศูนย์พิษวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยพิษวิทยาทางอาหาร สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕/๒๕ ถนนพุทธมณฑล ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

โทร: ๐๒-๘๐๐-๒๓๘๐ โทรสาร: ๐๒-๘๘๕-๓๖๗๓

อีเมล: thajitox2020@gmail.com

กำหนดการตีพิมพ์: ปีละ ๒ ฉบับ (ม.ค.-มิ.ย. และ ก.ค.-ธ.ค.)