



# วารสารพิษวิทยาไทย

## Thai Journal of Toxicology

**เจ้าของ** สมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทย

**สำนักงาน** สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕/๒๕ ถนนพุทธมณฑล ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

โทร: ๐๒-๘๐๐-๒๓๘๐ โทรสาร: ๐๒-๘๘๕-๓๖๓๓

### คณะที่ปรึกษา

รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีอนุชาติ

ศ.เกียรติคุณ ดร.ไมตรี สุทธิจิตต์

ศ.ดร.ธีระยุทธ กลิ่นสุคนธ์

ศ.สมิง เก่าเจริญ

รศ.ดร.พาลาก สิงหเสนี

รศ.ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์

รศ.ปัญญา เต็มเจริญ

รศ.พญ.กนกรัตน์ ศิริพานิชกร

รศ.สพ.ญ.ดร. อนงค์ บินทวิหค

ดร.นวลตา ม่วงน้อยเจริญ

ดร.สุมล ปวีตรานนท์

ดร.ศุสิทธิ์ แสงกระจ่าง

สพ.ญ.เพียงใจ คูประดิ่งนันท

### กองบรรณาธิการ

ศ.เกียรติคุณ ภาณุ.ดร.มาลิน อังสุรังสี

บริษัทแอสเอนด์เจอินเตอร์เนชั่นแนลเอ็นเตอร์ไพรส์มหาชนจำกัด

ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจฉละญาณ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อ.ดร.วีรยา การพานิช

สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.นพ.วินัย วนานุกูล

ศูนย์พิษวิทยา คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.เทวิน เทนคำเนา

คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.พนิดา นวสัมฤทธิ์

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

รศ.ภก.ดร.ปิติ จันทรวร โขติ

คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.รวีวรรณ วงศ์ภูมิชัย

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดร.ฐิติรัตน์ เกาเทพพุทธาราม

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

รศ.ดร.สุเทพ เรืองวิเศษ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.ปริญญาธัต ชนวิยุทธ์ภักดี

สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาณุ.ดร.รวีวรรณ มณีรัตน์ โขติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รศ.พญ.สาทรียา ตระกูลศรีชัย

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ภญ.ดร.สุพัตรา ปรศุพัฒนา

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาณุ.ดร.สุจิตต์ ถ้วนพิชญ์พงศ์

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ผศ.ดร.จินตนา ศิริวราชัย

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

อ.ดร.รจนา ชูณหะวัณ

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

**บรรณาธิการ** อ.ดร.มณฑุณี สุขประสารทรัพย์ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

**รองบรรณาธิการ** อ.ภญ.ดร.ปรียาภรณ์ พลายมี พิบูลชัยนันท์ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

**ผู้ช่วยบรรณาธิการ** ดร.ณัฐกานต์ หนูรุ่ม ศูนย์พิษวิทยาและชีวเคมี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

หน่วยพิษวิทยาทางอาหาร สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕/๒๕ ถนนพุทธมณฑล ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

โทร: ๐๒-๘๐๐-๒๓๘๐ โทรสาร: ๐๒-๘๘๕-๓๖๓๓

E-mail: monruedee.suk@mahidol.edu

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