

วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา BURAPHA SCIENCE

บรรณาธิการที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ	อุปถัมภ์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
รองศาสตราจารย์ ดร.อุษาวดี	ต้นติวรานุกษ์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ	ศรีสุข	(มหาวิทยาลัยบูรพา)

บรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิญญิต	มณฑะจิตร	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
--------------------------	----------	--------------------

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกลด	สารภูษิต	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
อาจารย์เหมรัศม์	วชิรหัตถพงษ์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
อาจารย์ ดร.สลิล	ชั้นโรจน์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)

กองบรรณาธิการ

กองบรรณาธิการ ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก

ศาสตราจารย์ ดร.โกสม	จันทร์ศิริ	(มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
ศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก	เหลื่อสินทรัพย์	(จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ศาสตราจารย์ ดร.เทวัญ	จันทร์วิไลศรี	(มหาวิทยาลัยมหิดล)
ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย	ต้นทุลานี	(จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ	ลิ้มสุวรรณ	(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ	คำเอม	(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ศาสตราจารย์ ดร.ยงศวิมล	เลณบุรี	(มหาวิทยาลัยมหิดล)
ศาสตราจารย์ ดร.ศราวดี	จิตรภักดี	(มหาวิทยาลัยมหิดล)
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา	สมตระกูล	(มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)
รองศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา	ภูงามเงิน	(มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
รองศาสตราจารย์ ดร.ไทยถาวร	เลิศวิทยาประสิทธิ์	(จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รองศาสตราจารย์ ดร.ลัดดา	วัฒนชะชีวะกุล	(มหาวิทยาลัยแม่โจ้)
รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย	เอื้อวิทยาสุภกร	(มหาวิทยาลัยมหิดล)
รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ	พัฒนเกียรติ	(มหาวิทยาลัยมหิดล)
รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์	อ่องสมหวัง	(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)

กองบรรณาธิการ สังกัดมหาวิทยาลัยบูรพา

รองศาสตราจารย์ ดร.กล่าวขวัญ	ศรีสุข	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
รองศาสตราจารย์ ดร.คณินทร์	ธีรภาพโอฬาร	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมใจ	สุกใส	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์	พลีรักษ์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนัสถา	รัตนะ	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรวิชัย	ราษฎร์พิบูลย์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศนิ	จิระสถิตย์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดารัตน์	สวนจิตร	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทิน	กิ่งทอง	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารยา	วิวัฒน์วานิช	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุกุล	บูรณประทีปรัตน์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุวีรัฐ	สุขสวัสดิ์ชิน	(มหาวิทยาลัยบูรพา)

ฝ่ายจัดการและเลขานุการ

รังสิมา	สุตรอนันต์	(มหาวิทยาลัยบูรพา)
---------	------------	--------------------