

## ที่ปรึกษา

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร มากตุ่น)

## บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.สมเกียรติ พรพิสุทธิมาศ

## บรรณาธิการจัดการ

อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ

## กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์วรัช ดอนสกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์เพียว ยินดีสุข	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รองศาสตราจารย์อรพินท์ เจียรพงษ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิต เหมะวิบูลย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภากร ธาราฉาย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฟื่องลดา วีระสัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิเดช แสงดี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาภรณ์ ศิริโสภณา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายสุณีย์ ลิ้มชวงค์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อาจารย์ ดร.เชาวรีย์ อรรถถังรอง	มหาวิทยาลัยศิลปากร
อาจารย์ ดร.ทรรศนียา รัตนฤทัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ ดร.น้ำฝน คุณเจริญไพศาล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ ดร.ปิยรัตน์ ดรบัตนทิต	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ ดร.พิชากค์ สมยุรทรัพย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อาจารย์ ดร.เยาวนิตย์ ธาราฉาย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อาจารย์ ดร.ศักดิ์ศรี สุภาษร	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.สุภาพร พรไตร	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.สุระ วุฒิพรหม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
อาจารย์ ดร.เสาวรัตน์ จันทะโร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ ดร.อนิษฐาน ศรีนวล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์ ดร.อโนชา หมั่นภักดี  
อาจารย์ ดร.อรุณ ชาญชัยชาวีวัฒน์  
อาจารย์ธีรวัฒนา ภาระมาตย์  
อาจารย์สถาพร วรรณชนวิจารย์  
คุณวรรณวิมล เมฆบุญส่งลาภ

คุณสมบัติ คงวิทยา

Dr. Vandna Rai

ฝ่ายศิลป์และภาพ

นายสัญญา พาลุน

ฝ่ายจัดการและเลขานุการ

นางชลลดา สารทสมัย

นางสาวธิดารัตน์ วัดแพ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์  
ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

National Research Centre on Plant

Biotechnology, Indian Agriculture Research  
Institute, New Delhi 110012, India