



ราชบัณฑิตยสภา

# จุลสารสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา

Bulletin of the Academy of Science  
The Royal Society of Thailand

ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๓

(กรกฎาคม-กันยายน ๒๕๖๖)

## สารบัญ

บรรณาธิการประจำฉบับแถลง	ก
สายชล เกตุษา และ พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์	
การวินิจฉัยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองทางพยาธิวิทยา	๑
สัญญา สุขพนิชนันท์	
ไร้ออน สัตว์ขาข้ออันตราย : พาหะนำโรคสครับไทฟัส	๕
ธีรภาพ เจริญวิริยะภาพ	
การประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีกับการเกษตร	๑๐
วิงค์ กังวานศุภมงคล	
การผลิตไฮโดรเจนด้วยกระบวนการหมักแบบไร้อากาศ ไม่ใช่แสง	๑๖
ประวรินทร์ สุขพูล และ อลิศรา เรืองแสง	
การฝังข้อมูลในวัตถุ ๓ มิติ ด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ ๓ มิติ	๒๓
ปิยรัตน์ ศิลปกรศุภวงศ์, Kazutake Uehira และ สุดา เกียรติกำจรวงศ์	
พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพผลิตโดยสาหร่ายจุลภาค	๒๘
ปาลญา วุฒิเทียน และ อรัญ อินเจริญศักดิ์	
เอไอ ตัวพลิกสถานการณ์ในการค้นหาและนวัตกรรมทางเภสัชกรรม	๓๓
สุภา ทารหนองบัว	
โครงการปาฐกถาราชบัณฑิตสัญญาจร สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา	๓๙
การประชุมวิชาการ เรื่อง “โรคพาร์กินสันและการป้องกัน	
ความฝันหรือความจริงที่เป็นไปได้”	
รุ่งโรจน์ พิทยศิริ, สายสมร พุ่มพิศ และ ชนวัฒน์ อนันต์	
โครงการปาฐกถาราชบัณฑิตสัญญาจร สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา	๔๒
การเสวนาวิชาการ เรื่อง “ยุคเอไอได้มาถึงแล้ว ประเทศไทยพร้อมรับมือไหม?”	
วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย	
กิจกรรมและผลงานของสำนักวิทยาศาสตร์	๔๕