

บรรณาธิการประจำฉบับแถลง

จุลสารของสำนักวิทยาศาสตร์ฉบับนี้เป็นปีที่ ๒ ฉบับที่ ๓ มีบทความทั้งหมด ๗ เรื่องจากทั้ง ๔ ประเภทวิชาของสำนัก บทความแต่ละเรื่องน่าสนใจและเป็นประโยชน์ เนื่องจากเรียบเรียงโดยผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ (๑) การวินิจฉัยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองทางพยาธิวิทยา จากประเภทวิชาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ (๒) ไรอ่อน สัตว์ขาข้ออันตราย : พาหะนำโรคสครับไทฟัส จากประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์ (๓) การประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีกับการเกษตร จากประเภทวิชาเทคโนโลยี (๔) การผลิตไฮโดรเจนด้วยกระบวนการหมักแบบไร้อากาศ ไม่ใช่แสง จากประเภทวิชาเทคโนโลยี (๕) การฝังข้อมูลในวัตถุ ๓ มิติด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ ๓ มิติ จากประเภทวิชาเทคโนโลยี (๖) พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพผลิตโดยสาหร่ายจุลภาค จากประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ และ (๗) เอไอ ตัวพลิกสถานการณ์ในการค้นหาและนวัตกรรมทางเภสัชกรรม จากประเภทวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีสรุปโครงการปาฐกถาราชบัณฑิตสัจจรของสำนักวิทยาศาสตร์ ๒ เรื่อง คือ (๑) โรคพาร์กินสันและการป้องกัน ความฝันหรือความจริงที่เป็นไปได้ และ (๒) ยุคของเอไอมาถึงแล้ว ประเทศไทยพร้อมรับมือไหม? หวังว่าบทความเหล่านี้จะทำให้ผู้อ่านเข้าใจและเห็นประโยชน์ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น

คณะบรรณาธิการประจำฉบับนี้ต้องขอขอบพระคุณศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.มงคล เดชนครินทร์ ราชบัณฑิต ที่ได้ช่วยตรวจทานภาษา และศาสตราจารย์ ดร. นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ ภาควิชาชีววิทยา ที่ได้ช่วยจัดรูปเล่มฉบับนี้

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายชล เกตุษา ราชบัณฑิต
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ราชบัณฑิต
ประเภทวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทยศาสตร์
สำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา บรรณาธิการประจำฉบับ