



วารสาร SCIENCE วิทยาศาสตร์

ลายพระราชหัตถ์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พระราชทานแก่วารสารวิทยาศาสตร์
ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม 2562 วารสารเฉพาะวิชาดีเด่น โดยคณะกรรมการพัฒนาหนังสือ ISSN 0125-0515



การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45
ของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- 3 ทศวรรษ นำพระทัยสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สู่โอลิมปิกวิชาการ
- คำคั้นแห่งสายสัมพันธ์ ความร่วมมือ ไทย-เยอรมัน ผ่านมุมมองอัครราชทูตฯ
- ตามรอยเหยี่ยวกลาม นักล่าผู้ทรงเนบ ฌ เขาถิ่นสอ
- ลอริอัล เชิญเกียรตินักวิจัยสตรีไทย โครงการ For Women in Science
- G-MOS ระบบบูรณาการเชิงพื้นที่ เพื่อการตัดสินใจแบบองค์รวม
- บุคคลต้นเรื่อง ป่านเทพ รัตนกร กับ 2 ทศวรรษ สัตวแพทยมหิดล

สารบัญ

7. บรรณาธิการแถลง
8. จากสมาคมฯ สู่สมาชิก
บทความพิเศษ
9. 3 ทศวรรษ น้ำพระทัยสมเด็จพระเจ้าฟ้า สุโณลินปิภังการ
12. คำคืนแห่งสายสัมพันธ์ ความร่วมมือ ไทย-เยอรมันฯ
วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค
15. ตามรอยเหยี่ยวกลาสม นักล่าผู้กระหนง ณ เขาหินสอ
วิทยาศาสตร์นวัตกรรม
20. นวัตกรรมเทคโนโลยี Smartwatch ที่วี
22. รายงานข่าวจากกรุงวอชิงตันและกรุงบรัสเซลส์
แวดวงวิทยาศาสตร์
24. โครงการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งเต้านม
26. ลอริอัล เชิดชูเกียรติ นักวิจัยสตรีไทย
29. จาก จอมพล สฤษดิ์ ธนะรัชต์
32. เปิดตัว AI สัญชาติไทย
35. การอนุรักษ์โครงสร้างโบราณสถานฯ
วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค
38. Smart Tambon Model
แวดวงวิทยาศาสตร์
41. เทคโนโลยีเปลี่ยนโลกด้วยงานวิจัย
44. โฟนปรับเสถียรด้วยอนุภาคแม่เหล็กนาโน
47. ศาสตราจารย์ ดร.โพธิ์ ธัชพงษ์
50. อทวช. ร่วม ยูเนสโกฯ
วิทยาศาสตร์ในทฤษฎีศาสตร์
52. พรรณไม้พระราชานิธิ
วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์
54. คันทบโมเลกุล “น้ำ” บนดาวเคราะห์
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
56. เรื่องของนักคณิตศาสตร์ ตอนที่ 14
บทความวิทยาศาสตร์
58. G-MOS ระบบบูรณาการเชิงพื้นที่
วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน
60. Change for the Future อาชีวศึกษาทั่วโลก
62. Korea Science & Engineering Fair
63. โครงการปริญญาเอกทางวิทยาศาสตร์
66. สัปดาห์มหกรรมความรู้เรื่อง หมอกควัน
69. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ร่วมยินดี
บทความวิทยาศาสตร์
70. เมล็ดพันธุ์ นวัตกรรมสเปซธรรมชาติ
72. Marine Economy ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
75. การใช้องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม
78. บุคคลต้นเรื่อง ปานเทพ รัตนการ
81. มิติใหม่ของงานวิจัยทางนวัตกรรม
บทความวิชาการวิทยาศาสตร์
88. การปนเปื้อนของสารกำจัดศัตรูพืช
บทความวิทยาศาสตร์
90. 10 เทคโนโลยีที่น่าจับตามอง
บทความพิเศษ
94. ส่งสุข ส่งฟรี
95. หนังสือแนะนำ



ศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ
ตันตยานนท์ ว่าที่นายกสมาคม
วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

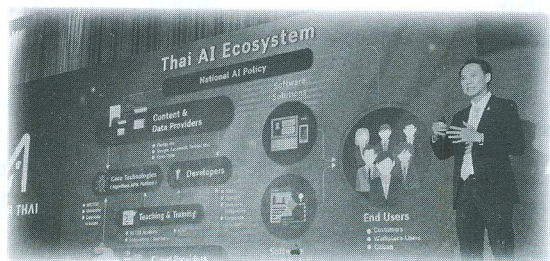
รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพร
พรรัตนวรากรณ์ นายกสมาคม
วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

ภาพโดย คุณฉัตรชัย เครือเสนา

หน้า 29



หน้า 32



หน้า 35



หน้า 47



หน้า 81

