

## 27 มกราคม 2491 วันสถาปนา สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย เริ่มก่อตั้งเมื่อ 27 มกราคม 2491 ภายใต้กรรมการบริหารชุดแรก มี ม.จ.รัชฎาภิเษก โสภกุล เป็นนายกสมาคมฯ หลวงประวดีวรวิฑูการี เป็นอุปนายก ดร.คลัง วัชรโรบล เป็นเลขาธิการ ดร.ปรีชา อมาตยกุล เป็นเหรัญญิก และมีสมาชิกนักวิทยาศาสตร์สาขาต่าง ๆ ประมาณ 42 คน สมาชิกสมาคมฯ มี 4 ประเภท ได้แก่ สมาชิกกิตติมศักดิ์ สมาชิกสามัญ สมาชิกสมทบ และสมาชิกนิสิต ส่วนวารสารชุมนุมวิทยาศาสตร์เปลี่ยนสถานะมาเป็นวารสารวิทยาศาสตร์รายเดือนของสมาคมฯ

เมื่อสมาคมฯ ได้ดำเนินกิจการอย่างมั่นคงเป็นอีกแผ่นดินพอสมควรแล้ว พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดลฯ บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมรับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยไว้ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตามหลักฐานหนังสือที่ จ 277/2494 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2494 นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้

# สารบัญ

7. บทบรรณาธิการ
8. ข่าวกิจกรรมฯ คู่มืออาชีพ  
**บทความพิเศษ**
9. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
12. 10 เรื่องเด่นดาราศาสตร์ในปี 2561  
**บทความจากปก**
15. ภาพถ่ายทางดาราศาสตร์  
**วิทยาศาสตร์นวัตกรรม**
16. นวัตกรรมอนาคตการผลิตไมโครบิโกล
18. รายงานข่าวจากกรุงเทพฯ เชียงใหม่ และกรุงเทพฯ ภูเก็ต  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
20. 2 รัฐมนตรี นำนายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ
23. ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ ลงพื้นที่ที่ตรวจงานฯ
26. นักวิจัยรุ่นใหม่พบแมงกิ้งก่ายักษ์ สทว. ครั้งที่ 17
29. สทป. ผู้ดูแลสารธรรมป้องกันประเทศฯ
32. การบริหารจัดการโรคและเฝ้าระวัง
36. Chair Professor Grants
41. BANGKOK Design Week 2018
44. Thailand Inventors' Day 2018
48. นวัตกรรมเพื่ออนาคตเยาวชน
51. วิทยาศาสตร์น่ารู้  
**วิทยาศาสตร์ในทุกยุคศาสตร์**
54. ทรนภะไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย ตอนที่ 5  
**วิทยาศาสตร์จากประวัติศาสตร์**
56. โลกวิทยาศาสตร์อีสาน (36)  
**วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์**
58. การค้นพบกาแล็กซียุคแรกเริ่ม  
**วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**
60. เรื่องของนักคณิตศาสตร์ ตอนที่ 4  
**วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
62. Enjoy Science Careers
64. จากห้องเรียนเคมีต่างๆ  
**บทความวิทยาศาสตร์**
66. รางวัลโนเบล 2017 (ตอนจบ)
68. Maker Faire Bangkok 2018
71. ภัยเวียนซ่อนสมอ โรคภัยสามนิ้วหัวใจขาดเลือด
73. ประชุมวิชาการและนิทรรศการ สทว.ฯ
80. TCELS นำเสนอ Promoting I with I 2
82. Waste Side Story  
**บทความวิชาการวิทยาศาสตร์**
84. ป่องยะ : การประเมินคุณภาพน้ำบริเวณโดยรอบ
89. หนังสือแนะนำ  
**บทความพิเศษ**
92. ดินแดนแห่ง 3 นวัตกรรมของยูเนสโกฯ
95. เยี่ยมชมสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

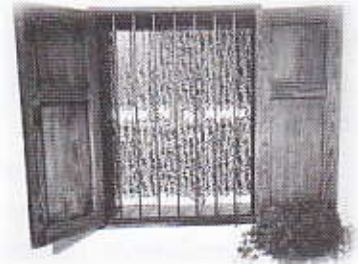


ภาพโดย คุณชาติยา แก้วไทย

หน้า 32



หน้า 41



หน้า 62



หน้า 64



หน้า 73

