



วารสาร SCIENCE วิทยาศาสตร์

ลายพระราชหัตถ์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พระราชทานแก่วารสารวิทยาศาสตร์
ฉบับที่ 5 กันยายน-ตุลาคม 2562 วารสารเฉพาะวิชาดีเด่น โดยคณะกรรมการพัฒนานหนังสือ ISSN 0125-0516



นักวิทยาศาสตร์อาวุโส ประจำปี 2562 สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ◆ ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2562
- ◆ นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2562
- ◆ รศ.ดร.สุชนา ชวนิชย์ ร่วมงาน TEDxChiangMai THAILAND
- ◆ ถอดบทเรียนจาก พะยูนน้อยมาเรียม
- ◆ UAV-Product Champion จากสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
- ◆ Thailand Space Week 2019 & Space Camp Thailand by GISTDA



ภาพโดย คุณฉัตรชัย เครือเสนา

สารบัญ

7. บรรณาธิการแถลง
8. จากสมาคมฯ สู่สมาชิก
9. วาระการประชุมใหญ่สามัญฯ
10. รายงานการประชุมใหญ่สามัญฯ
18. รายงานกิจกรรมสมาคมฯ
36. วทท 45
- บทความจากปก**
38. นักวิทยาศาสตร์อาวุโส และครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น
- แวดวงวิทยาศาสตร์**
40. นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่
44. TEDxChiangMai
48. ถอดบทเรียนจาก ตะวันน้อยมาเรียบ
51. โครงการทำกายไทย “ทะเลไทย” “ไร่ยะ”
- วิทยาศาสตร์ในทฤษฎีศาสตร์**
54. พรรณไม้ชนิดใหม่ของโลก ในสกุลไฮเดรน
- วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**
56. เรื่องของนักคณิตศาสตร์ ตอนที่ 13
- วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
58. มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติฯ
61. 50 Years First Man on the Moon
64. MAKEX แดงหุ่นยนต์รูปแบบใหม่ฯ
- บทความวิทยาศาสตร์**
66. 12 ปี ที่รอคอย ปลดล็อกส่งออก มะม่วงไทยฯ
69. UAV-Product Champion
72. Thai Cosmetopoeia 2020
75. Thailand Space Week 2019 by GISTDA
78. Energy Storage Systems งานวิจัยฯ
80. SUCCESS 2019 โครงการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีฯ
- วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค**
83. Wisdom Movement : ขับเคลื่อนอนาคตฯ
86. นวัตกรรม ParaFIT by MTEC
90. TCELS กับโครงการสังคมไทยห่างไกลอัลไซเมอร์ฯ
95. ชินโครตรอน ครว้า 2 รางวัล ระดับโลกฯ

หน้า 66



หน้า 72



หน้า 83



หน้า 86



หน้า 90

