



ทดลองให้รู้-ทำดูให้เห็น 9

มา “ปั้นน้ำเป็นตัว” กันเถอะ! 10

มาออกแบบสะพานกันเถอะ! 18

สนุกกับฟลัปเบอร์ (flubber) วัสดุอัศจรรย์ 26

ฟังพินิจ “ศิลา” ... พาเชื่อมโยงวิถีชีวิตคน 32

อัศจรรย์แห่งการหมุน จากลูกข่าง ... สู่กำเนิดระบบสุริยะ 39

อะไรเอ่ย ... สอนกันผิด ๆ เพื่อน ๆ มานาน 47

วิทยาศาสตร์เบื้องหลังกฎพิสดาร & ปราภฏการณพิศวง 55

วิทยาศาสตร์ในโลกสมัยใหม่ 63

เรียนรู้วิทย์ร่วมสมัยในกีฬาไฮเทค 64

เรียนรู้วิทย์จากกรณีพิสดาร 71

แปลงบริโภคนิยมเป็นทุน (ทางปัญญา) 77

เรียนรู้ชีวิต ... จากการ์ตูนนักวิทย์ระดับโลก 88

เรียนรู้จากชุมชนทรัพย์ “สิ่งมีชีวิตโบราณ” ในบ้านเรา 95

มหันตภัยสิ้นนามมีอะไรให้เรียนรู้ได้บ้าง 110

รับมือ “ธรณีพิบัติภัย” อย่างไรให้เป็นวิทยาศาสตร์ 117

ข้อมูล & แนวคำตอบสำหรับบางหัวข้อ 125

เฉลย : อะไรเอ่ย ... สอนกันผิด ๆ เพื่อน ๆ มานาน 126

เฉลย : วิทยาศาสตร์เบื้องหลังกฎพิสดาร & ปราภฏการณพิศวง 133

“กบ” ดั้งนี้วัดพลังความอุดมสมบูรณ์ของโลก ! 140

ดัชนี 147

รู้จักผู้เขียน 150

๕
๕๐
๕ ๕.๕.๕๐.

สอนวิทย์ คิดสนุก 2

ดร. บัญชา รณบุญสมบัติ

เลขหมู่ 507.12
๒ 113
2548 ๗๕
เลขทะเบียน 14609
วันที่ 8 ส. ๑/ 2550

35689