



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วารสาร ปริชา

วิชาการ

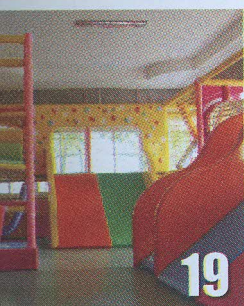
ปีที่ 21 ฉบับที่ 2
เดือนเมษายน — มิถุนายน 2561



สารบัญ



02



19



09



74



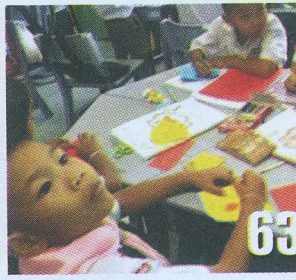
31



42



51



63

02

3 องค์ประกอบ “สู่ห้องเรียนที่สนุกสนาน”

09

สามทางเลือกในการจัดการเรียนการสอน
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ สำหรับครูวิทย์

19

การยกระดับผลสัมฤทธิ์ O-NET
ด้วยนวัตกรรม “School Test”

31

การพัฒนาทักษะการอ่าน การเขียน และการคิด
คำนวณ ของนักเรียนที่มีความบกพร่อง
ทางสติปัญญา โดยใช้หลัก 3R's

42

สะเต็มศึกษา “ปูนาพารวย”

51

โรงเรียนปลอดขยะ



63

การบูรณาการการสอนคณิตศาสตร์
เป็นภาษาอังกฤษ

74

น่านำรู้กับภาษาพาที
(ใบโบก ใบบัว)