



สารบัญ

คำอธิบายการใช้หนังสือ

๔

มนุษย์ต่างดาวมาแล้ว!

๖

มองโลกจากอวกาศ

๘

ดวงจันทร์ ดาวบริวารของโลก

๑๐

ดวงอาทิตย์ร้อนเหลือเกิน

๑๒

ระบบสุริยะใหญ่จึ้งเลย

๑๔

ไปเยือนดาวพุธและดาวศุกร์

๑๖

ท่องดาวอังคาร ดาวพฤหัสบดี และดาวเสาร์ ใน ๑ วัน

๑๘

ดาวยูเรนัสกับดาวเนปจูนอันลึกลับ

๒๐

จักรวาลใหญ่ขนาดไหนกันแน่

๒๒





สารบัญ



ที่แท้...จักรวาลเป็นเช่นนี้เอง

๒๔

เราอยู่ในจักรวาลคืออะไรกัน

๒๖

เพื่อนในอวกาศ

๒๘

จักรวาลอันน่าพิศวง

๓๐

ความลับของจักรวาล

๓๒

จักรวาลอันตรายเหลือเกิน

๓๔

จักรวาลกำเนิดขึ้นได้อย่างไร

๓๖

สารพัดมนุษย์ต่างดาว

๓๘

ไปอยู่ในอวกาศกันเถอะ!

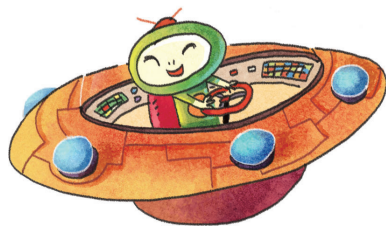
๔๐

กิจกรรมเสริมความจำ

๔๒



คำอธิบาย



จุดเด่นของหนังสือชุดนี้

๑ ใช้ภาพประกอบแบบหน้าต่างที่มีขนาดใหญ่ ฉากและเนื้อหาเรื่องราวน่าสนใจ เหมาะสำหรับการเรียนรู้ผ่านประสาทสัมผัสต่างๆ อาทิ สายตา มือ เด็กๆ จะได้รับความสนุกในการอ่านหนังสือที่มีรูปแบบแปลกใหม่

๒ เนื้อหาครอบคลุมความรู้และข้อมูลที่หลากหลาย ตอบสนองความอยากรู้อยากเห็น ในการเรียนรู้ของเด็ก ภายในเล่มบรรจุความรู้ มากมายเพื่อให้นักอ่านตัวน้อยได้ค้นหาและทำความเข้าใจ หนังสือชุดนี้จึงเป็นตัวช่วยค้นหาที่น่าสนใจในเวลาเดียวกัน กระตุ้นให้เด็กๆ ได้ใช้สมองและลงมือหาคำตอบด้วยตนเอง

๓ นำเสนอความรู้วิทยาศาสตร์ในรูปแบบของบันทึกสั้นๆ เกม และการทดลองเล็กๆ ที่สามารถปฏิบัติร่วมกันในครอบครัวได้จริง จะช่วยให้เด็กได้รับทั้งความรู้ และบ่มเพาะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ให้แก่เด็กได้เป็นอย่างดี

หัวข้อเรื่อง

เนื้อเรื่อง

คำอธิบาย

ดวงอาทิตย์ร้อนเหลือเกิน

ดวงอาทิตย์ที่อยู่ไกลๆ สีแดงสว่างจ้า มองแล้วสวยจัง เน็ดดี้กับโนวีคิดจะไปเที่ยวบนดวงอาทิตย์สักหน่อย แต่ดวงอาทิตย์ร้อนเหลือเกิน พวกเขาจึงได้แต่นั่งอยู่ในยาน แล้วรีบจากไป

โครโมสเฟียร์อยู่ด้านบนของโฟโตสเฟียร์ มีสีแดงกุหลาบ ดูแล้วสวยงามที่สุด

บนโฟโตสเฟียร์มักจะมีปรากฏพายุโซลาร์ขนาดใหญ่มาก มองจากระยะไกลจะคล้ายจุดกลมสีดำเป็นดวงๆ เรียกว่าจุดดับบนดวงอาทิตย์

บนดวงอาทิตย์ก็มีบรรยากาศแบ่งออกเป็น ๓ ชั้น คือโฟโตสเฟียร์ โครโมสเฟียร์ และโคโรนา

บางครั้งจะเกิดปะทุเรียกว่า

เปลวสุริยะ

โคโรนา (ทรงกลมแสงสี)

จุดดับบนดวงอาทิตย์



ชื่อเรียก

เกร็ดความรู้

