



สารบัญ

คำอธิบายการใช้หนังสือ

๔

ลองล่องไปในสายลม

๖

เมฆขาวอ่อนละมุน

๘

ฝนเอ๋ย ฝนตก

๑๐

ฝนตกฟ้าคะนองน่ากลัวจริงๆ!

๑๒

รู้กินน้ำเจ็ดสีแสนสวย

๑๔

หมอกขาวยาวไกลสุดสายตา

๑๖

หิมะกับลูกเห็บ

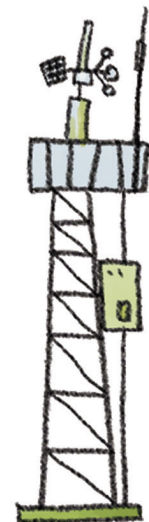
๑๘

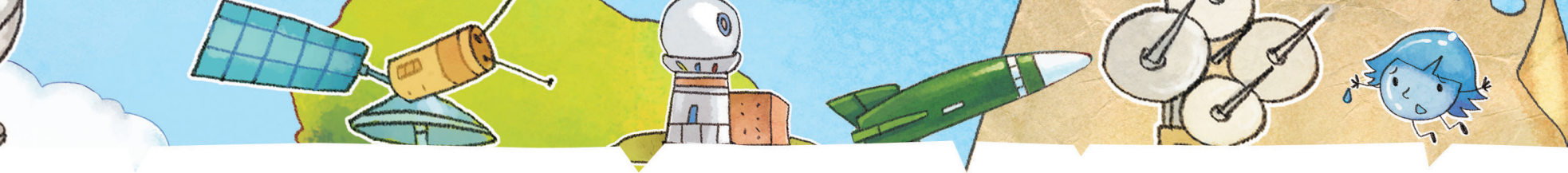
น้ำค้างกับน้ำค้างแข็ง

๒๐

คลื่นความเย็น หนาวจริงๆ

๒๒





สารบัญ



พายุทะเลทรายที่เต็มไปด้วยฝุ่น

๒๔

ดินแดนกันดารที่แสนแห้งแล้ง

๒๖

น้ำท่วมไหลทะลัก

๒๘

สีนามีอันน่าสะพรึงกลัว

๓๐

ปรากฏการณ์อันน่ามหัศจรรย์

๓๒

การศึกษาความลับของดินฟ้าอากาศ

๓๔

เราพยากรณ์อากาศล่วงหน้าได้อย่างไร

๓๖

เราใช้วิทยาศาสตร์เปลี่ยนแปลงสภาพอากาศได้อย่างไร

๓๘

มลภาวะที่ส่งผลต่อดินฟ้าอากาศ

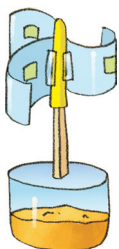
๔๐

กิจกรรมเสริมความรู้อื่นๆ

๔๒



คำอธิบาย



จุดเด่นของหนังสือชุดนี้

๑ ใช้ภาพประกอบแบบหน้าต่างที่มีขนาดใหญ่ ฉากและเนื้อหาเรื่องราวน่าสนใจ เหมาะสำหรับการเรียนรู้ผ่านประสาทสัมผัสต่างๆ อาทิ สายตา มือ เด็กๆ จะได้รับความสนุกในการอ่านหนังสือที่มีรูปแบบแปลกใหม่

๒ เนื้อหาครอบคลุมความรู้และข้อมูลที่หลากหลาย ตอบสนองความอยากรู้อยากเห็นในการเรียนรู้ของเด็ก ภายในเล่มบรรจุความรู้มากมายเพื่อให้เด็กอ่านตัวน้อยได้ค้นหาและทำความเข้าใจ หนังสือชุดนี้จึงเป็นตัวช่วยค้นหาที่น่าสนใจในเวลาเดียวกัน กระตุ้นให้เด็กๆ ได้ใช้สมอง และลงมือหาคำตอบด้วยตนเอง

๓ นำเสนอความรู้วิทยาศาสตร์ในรูปแบบของบันทึกสั้นๆ เกม และการทดลองเล็กๆ ที่สามารถปฏิบัติร่วมกันในครอบครัวได้จริง จะช่วยให้เด็กได้รับความรู้ และบ่มเพาะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ให้แก่มากได้เป็นอย่างดี

คำอธิบาย

หัวข้อเรื่อง

เนื้อเรื่อง

ฝนเอ๋ย ฝนตก

เน็ตตี้จูงมือโนวี

“เร็วเข้า! พวกเราต้องเริ่มออกเดินทางแล้วละ”

โนวีมุดเข้าไปในหยดน้ำ หยดน้ำเริ่มหนักขึ้นเรื่อยๆ

ครึ้น ครึ้น หยดน้ำหยดลงมาใหญ่แล้ว

ท้องฟ้าเริ่มมีฝนตกแล้ว

การเกิดฝน

หยดน้ำในก้อนเมฆรวมตัวกันจนมีขนาดใหญ่ขึ้น ฝนลอยในอากาศปะปนกับหยดน้ำทำให้หนักขึ้นเรื่อยๆ หยดน้ำหนักจนอากาศประคองไว้ไม่ไหว จึงตกลงมาจากก้อนเมฆ กลายเป็นฝนในที่สุด

ฝนพาความร้อน (Convective Rain)

เมื่ออากาศได้รับความร้อนจะลอยขึ้นที่สูง ไปเจอกับความเย็นก็จะตกลงมาเป็นฝน ก่อนฝนตกจะมีลมพัดอย่างรุนแรง และมีฟ้าแลบฟ้าร้องด้วย

ฝนแนวปะทะ (Front Rain)

ฝนที่เกิดจากอากาศอบอุ่นกับอากาศเย็นมา จะตกเป็นระยะเวลานานและมีขอบเขตเป็นแนวยาว แต่จะเป็นฝนปรอยๆ

ชื่อเรียก

เกร็ดความรู้

