

ชุดวิทยาศาสตร์ใกล้ตัว

พลังวิเศษ
จาก
ดวงอาทิตย์



พลังวิเศษจากดวงอาทิตย์

แหล่งพลังงานที่ขับเคลื่อนชีวิตและธรรมชาติ

ผู้เขียน: สายรุ้ง

เผยแพร่ครั้งแรก: ธันวาคม 2567

ราคา: 99 บาท

เจ้าของและผู้จัดพิมพ์



E-mail: booklife.TH@gmail.com

Mobile: 08-4661-5624

Website: www.coverbookdesign.net

ภาณุพันธ์ โนวยุทธ

190/119 ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง

จังหวัดนนทบุรี 11110

ติดต่อพิมพ์เล่มและเพิ่มข้อมูลตามที่ต้องการในปรอง
ได้ที่อีเมล booklife.th@gmail.com

สื่อดิจิทัลไฟล์นี้ให้บริการดาวน์โหลดสำหรับผู้รับบริการตามเงื่อนไขที่กำหนดเท่านั้น การทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ไม่สามารถทำได้ทุกกรณี ยกเว้นเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดเท่านั้น หากมีการกระทำถือเป็นความผิดทางอาญาตามพรบ.ลิขสิทธิ์ และพรบ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

© สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. ๒๕๓๗ ห้ามมิให้ผู้ใดละเมิด ไม่ว่าจะการลอกเลียนแบบ ดัดแปลง ทำซ้ำ หรือนำส่วนหนึ่งส่วนใดไปใช้โดยการเผยแพร่หรืออ้างอิง โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร หากฝ่าฝืนมีโทษตามกฎหมายบัญญัติไว้สูงสุด

สวัสดีเด็กๆ ที่รัก

ทำไมทุกเช้าเราถึงเห็นดวงอาทิตย์บนท้องฟ้า?
หรือทำไมเวลาไม่มีแสงแดด โลกของเราถึงดูมืดมน
และเจียบเหงา? หนังสือ **พลังวิเศษจากดวงอาทิตย์**
เล่มนี้จะพาเด็กๆ ไปรู้จักกับดวงอาทิตย์ เพื่อนใหญ่
ที่ช่วยให้โลกของเราสดใสและเต็มไปด้วยชีวิต

ในเล่มนี้ เราจะได้เรียนรู้ว่าแสงแดดมีพลังวิเศษ
อะไรบ้าง ทำไมพืชถึงชอบแสงแดด และเราจะใช้
แสงแดดให้เป็นประโยชน์ได้อย่างไร นอกจากนี้ยังมี
เรื่องสนุกๆ อย่างการทดลองง่ายๆ ที่เด็กๆ สามารถ
ทำได้เองที่บ้าน

“พลังพิเศษจากดวงอาทิตย์” ไม่ใช่แค่หนังสือ
แต่เป็นการผจญภัยที่ช่วยเปิดโลกแห่งความรู้รอบตัว
ด้วยเนื้อหาแสนสนุกและภาพประกอบสีสดใส
หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยสร้างความประทับใจ
ให้เด็กๆ และปลูกฝังความรักในวิทยาศาสตร์ไป
พร้อมๆ กัน

พร้อมจะออกเดินทางไปกับดวงอาทิตย์แล้วหรือ
ยัง? พลิกหน้าต่อไป แล้วมาค้นพบพลังพิเศษที่อยู่
รอบตัวเรากันเลย!

พี่สายรุ้ง

แนะนำดวงอาทิตย์

“ดวงอาทิตย์ คือ
ดวงไฟดวงใหญ่ในห้องฟ้า
ที่ทำให้เรามีแสงสว่าง
และความอบอุ่น”



ดวงอาทิตย์
สำคัญยังไง?

“ถ้าไม่มีดวงอาทิตย์
โลกจะหนาว
และมีดมน!”



ถ้าไม่มีดวงอาทิตย์ โลกจะมีดมนและหนาวมากๆ
ไม่มีแสงให้ต้นไม้โต และเราจะอยู่ไม่ได้เลย!



ดวงอาทิตย์ทำให้โลกนี้อบอุ่น
มีแสงสว่าง และสิ่งมีชีวิตได้เจริญเติบโต

“ดวงอาทิตย์ช่วยให้
พืชเติบโต เพราะ
พืชกินแสงแดด
เหมือนเรากินข้าว”



พืชใช้แสงแดดเป็นอาหารในการสร้างพลังงาน
เหมือนเรากินข้าวเพื่อให้ร่างกายมีพลังงาน
แข็งแรง และเติบโต

แสงแดดกับ
ชีวิตประจำวัน

“ดวงอาทิตย์ทำให้
เสื้อผ้าแห้งเร็ว”



ดวงอาทิตย์ทำให้ผ้าแห้งเร็ว เพราะความร้อน
จากแสงแดดทำให้น้ำในผ้าหายไปเป็นไอน้ำ

พลังงาน จากดวงอาทิตย์

“ดวงอาทิตย์
เป็นพลังงาน
ที่ไม่มีวันหมด”



ดวงอาทิตย์เป็นพลังงานที่ไม่มีวันหมด
เพราะมันให้แสงและความร้อนกับโลกทุกวัน
ไม่ว่าจะตอนเช้า สาย บ่าย หรือเย็น

**“เราสามารถ
ใช้แสงแดดทำไฟฟ้าได้
ด้วยแผงโซลาร์เซลล์”**



แผงโซลาร์เซลล์ช่วยเก็บ
และเปลี่ยนพลังงาน
แสงอาทิตย์มาใช้กับ
เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี
หลอดไฟ พัดลมได้ด้วย

3. ไข่แก้วนํ้า
ทำรุ่มเล็กๆ บนพื้น”

สิ่งที่เด็กจะได้เรียนรู้:

- เข้าใจว่าดวงอาทิตย์เป็นแหล่งกำเนิดแสงสีขาวที่ประกอบด้วยสีต่าง ๆ
- สนุกกับการสร้างปรากฏการณ์ธรรมชาติเล็ก ๆ ด้วยตัวเอง



4. สิ่งเกตเงาของ ตัวเองกลางแดด ในตอนเช้าและเย็น



สิ่งที่เด็กจะได้เรียนรู้:

- ลึ่งเกตว่าความยาวและทิศทางของเงาเปลี่ยนไปเมื่อดวงอาทิตย์ขึ้นและตก
- เห็นความสัมพันธ์ระหว่างแสงแดด มุมตกกระทบ และการเกิดเงา

5. ละลายน้ำแข็ง ด้วยแสงแดด

สิ่งที่เด็กจะได้เรียนรู้:

- แสงแดดมีพลังงานความร้อนที่สามารถทำให้สิ่งต่างๆ เปลี่ยนแปลงได้



หนังสือที่จะนำพาเด็ก ๆ
ก้าวสู่โลกแห่งการเรียนรู้ จินตนาการ
ความคิดสร้างสรรค์ และคุณธรรมที่ดีงาม
ทุกเล่มออกแบบจัดหน้า
เพื่อการอ่านแบบ E-book โดยเฉพาะ



E-mail: booklife.TH@gmail.com
Mobile: 08-4661-5624
Website: www.coverbookdesign.net

The illustrations in this book were created by DALL·E by OpenAI.