

เอาชีวิตรอดใน ข้าวโลกใต้

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันศุกร์ที่ 04 ตุลาคม 2013 เวลา 18:19 น. -

---



500396

ชื่อหนังสือ เอาชีวิตรอดใน ข้าวโลกใต้

ชื่อผู้เขียน ฮอง แจชอย

สำนักพิมพ์ นามมีบุ๊คส์

พิมพ์ครั้งที่ 14

ราคา 185 บาท

จำนวน 208 หน้า

หนังสือ เอาชีวิตรอดใน ข้าวโลกใต้ จะพาเด็กๆ ไปผจญภัยในโลกแห่งการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ร่วมกับโมโม่

เด็กชายจอมทะเล้นเพื่อสัมผัสกับความน่าทึ่งของธรรมชาติในทวีปแอนตาร์กติกา และบันทึกการผจญภัยตอนท้ายของแต่ละบทจะเติมเต็มเนื้อหาสาระเรื่องต่างๆ ให้ครบถ้วนยิ่งขึ้น

ที่จะนำมาเขียนนี้ คือ ภาพลวงตาที่ข้าวโลกใต้

หลายคนคิดว่า ภาพลวงตา (mirage) เกิดขึ้นเฉพาะในทะเลทราย แต่ความจริงแล้วไม่ใช่ ภาพลวงเกิดขึ้นในบริเวณข้าวโลกด้วย

โดยปกติแล้วแสงเดินทางเป็นเส้นตรง แต่จะหักเหเมื่อผ่านตัวกลางที่มีความหนาแน่นต่างกัน บริเวณใกล้ๆ พื้นผิวของข้าวโลกใต้จะมีอุณหภูมิต่ำกว่าเนื่องจากมีหิมะอยู่มาก ในขณะที่อากาศที่อยู่สูงขึ้นไปจะอุ่นกว่าเนื่องจากความร้อนจากพื้นผิวลอยขึ้นไป ทำให้ความหนาแน่นของอากาศไม่เท่ากัน เมื่อแสงเดินทางผ่านอากาศที่อยู่สูงมาใกล้พื้นผิวก็เกิดการหักเห ทำให้เกิดภาพลวงตา

ภาพลวงตาเหล่านี้มักทำให้เรารู้สึกว่าระยะทางใกล้กว่าความจริง จนทำให้นักสำรวจตกอยู่ในภาวะลำบาก เช่น โรเบิร์ต ฟัลคอน สกอตต์ (ค.ศ. 1868-1912) พบปรากฏภาพลวงตาหลายครั้งระหว่างเดินทาง ทำให้เข้าใจผิดว่าใกล้ถึงจุดหมายแล้ว และภาพลวงจางที่เกิดขึ้นอาจทำให้เห็นน้ำแข็งก้อนเล็กๆ มีขนาดใหญ่เท่ากับภูเขาน้ำแข็งก้อนมหึมาหรือบางครั้งอาจเห็นเป็นภาพกลับหัวก็ได้

ถ้าใครสนใจที่จะอ่านหนังสือเล่มนี้ก็สามารถหาอ่านได้ที่ห้องสมุดนะค่ะ