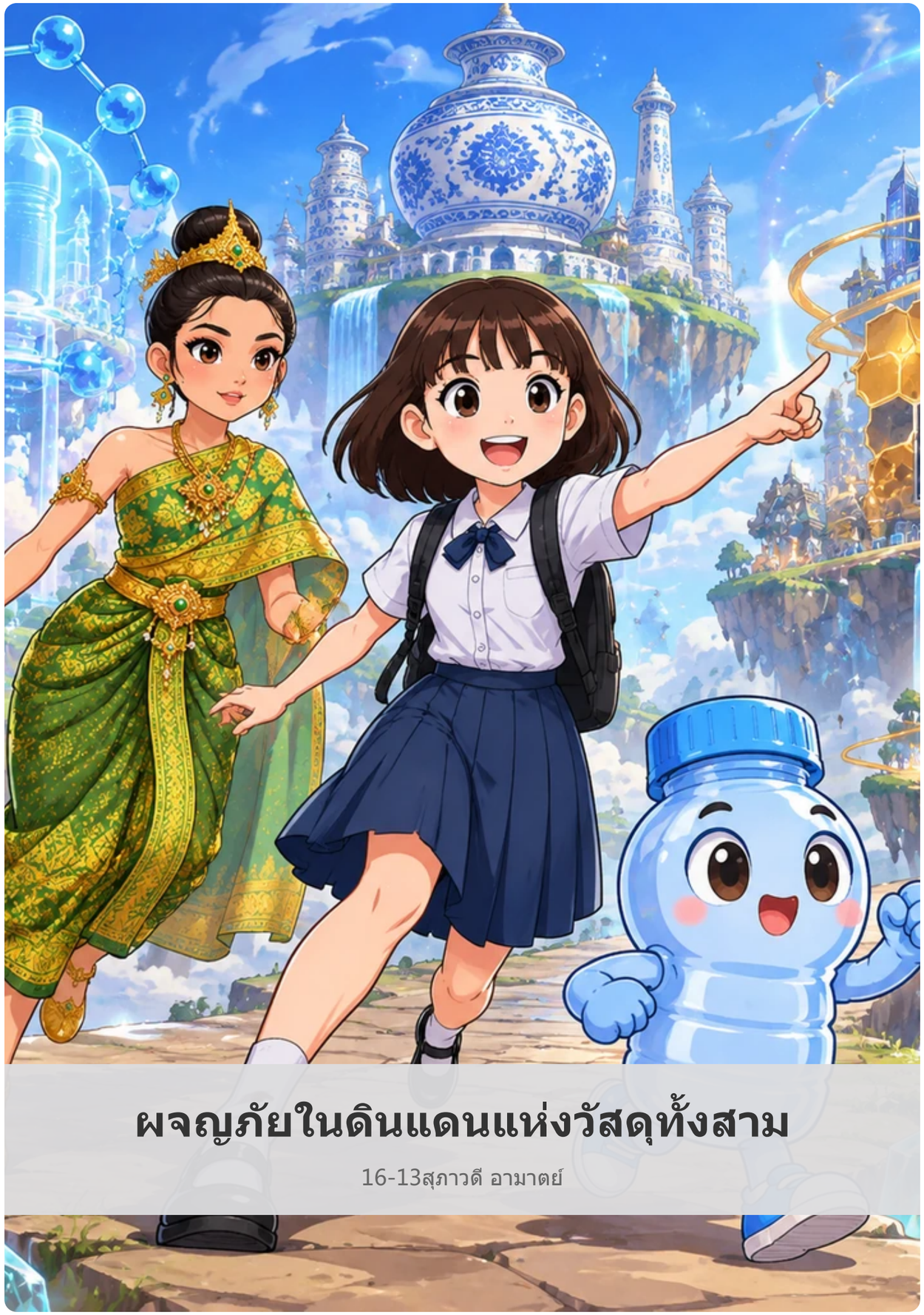


ผจญภัยในดินแดนแห่งวัสดุทั้งสาม

16-13สุภาวดี อามาตย์



เย็นที่แสงแดดสีส้มสาดส่องเข้ามาในห้องเรียนวิทยาศาสตร์

งสัยได้ค้นพบประตูไม้โบราณเรืองแสงซ่อนอยู่หลังตู้เก็บอุปกรณ์

งออกมาพร้อมกับแรงดึงดูดแสนวิเศษที่พาเธอก้าวเข้าสู่โลกอีกใบที่



ุ่งหญ้าสีพาสเทลและพบกับเจ้าลูกแก้วทรงกลมใสลอยได้ผู้ทำหน้า

ลาสติก ถ้วยกระเบื้อง และก้อนอิฐต่างพากันขยับตัว

รราวกับมีชีวิตจิตใจจริง ๆ



แลอยข้ามสะพานสายรุ้งไปยังอาณาจักรแรกที่เต็มไปด้วยสีสันสดใส

เนะนำให้เธอรู้จักกับพี่ยางยืดจอมพลังที่ยืดตัวแล้วหดกลับคืนรูปได้อ

ที่ถักทอตัวเองเป็นผืนผ้าสวยงาม

ลิเมอร์นั้นมีหลากหลายชนิดและมีสมบัติแตกต่างกัน



ยังอาณาจักรที่สองซึ่งสร้างขึ้นจากอิฐและกระเบื้องเคลือบเงางามดั่ง

ำเสนอความแข็งแกร่งและความสามารถในการทนความร้อนสูงของ

ลับพลัดตกลงมาจากโต๊ะและแตกกระจายเป็นเสี่ยง ๆ ต่อหน้าต่อตา



ใจดีรีบเข้ามาปลอบใจและอธิบายให้น้องมินกับเจ้าหญิงเซราเข้าใจอ

เหนียวนั้นเป็นสมบัติที่แตกต่างกัน

ละทนความร้อนได้ดีเยี่ยม แต่ก็มีความเปราะแฝงอยู่

ะแทกอยู่เสมอ



ลูกแก้วก็นำทางน้องมินมายังหุบเขาแห่งการก่อสร้างซึ่งเป็นอาณาจั

ีตผู้แข็งแกร่งแต่รับแรงดึงไม่ไหว

พลังกับพี่เหล็กผู้เหนียวแน่นและรับแรงดึงได้ดีเยี่ยม

มกันกลายเป็นโครงสร้างสะพานขนาดมหึมาที่แข็งแรงสมบูรณ์แบบ

เรรย์ของวัสดุผสมที่ดึงจุดเด่นของวัสดุต่างชนิดมาเสริมกัน



ท้าใจ

น้องมินเข้าสู่ห้องทดลองลอยฟ้าที่เต็มไปด้วยขวดแก้วเรืองแสงและเ

ปริศนาบรรจุวัสดุลึกลับสามชนิดที่ไม่มีป้ายชื่อวางเรียงอยู่

ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาไขความลับ



น้องมินลงมือทดลองอย่างตั้งใจและเป็นระบบ เธอทดสอบความยืดหยุ่นด้วยการออกแรงดึง สังเกตความแข็งและความเปราะอย่างระมัดระวัง รวมถึงบันทึกผลลงในสมุดพกสีทองอย่างละเอียด โดยไม่ด่วนตัดสินวัสดุเพียงแค่รูปลักษณ์ภายนอก แต่ใช้หลักฐานจากการทดลองเป็นเครื่องยืนยัน



ขปริศนาได้สำเร็จ

ท้ายก็เริ่มต้นขึ้นที่ร้านค้าสามอาณาจักรกลางจัตุรัสใหญ่

างพากันมาขอคำแนะนำจากน้องมินในการเลือกวัสดุที่เหมาะสมกับ

กภาชนะทนไฟ การสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ และการตัดเย็บชุดกันผ

สามารถเลือกใช้วัสดุได้อย่างถูกต้องแม่นยำและปลอดภัย



งามเข้าส่องประกายระยิบระยับเมื่อภารกิจทั้งหมดเสร็จสิ้น

มกลัดแห่งปัญญาให้แก่น้องมินก่อนที่ประตูมิติจะเปิดออกอีกครั้ง

งเรียนพร้อมรอยยิ้มและความเข้าใจอย่างลึกซึ้งว่า

ตัวล้วนถูกสร้างสรรค์ขึ้นอย่างมีเหตุผลตามสมบัติเฉพาะตัวของวัสดุ