

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง บทความข่าวและภาระงานประจำบทเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง พลังงานความร้อน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แนะนำภาระงานประจำบทและทบทวนความรู้เกี่ยวกับสาร
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



ที่มา <https://www.sanook.com/news/1795558/>

“ผู้สื่อข่าวรายงานว่า (14 พ.ค.) เมื่อเวลา 09.00 น. ที่บริเวณถนนคอนกรีต ระหว่างบ้านนาเก๊า กับ บ้านบึง ต.แกใหญ่ อ.เมือง จ.สุรินทร์ ชาวบ้าน 2 หมู่บ้าน ได้ประกอบพิธีเซ่นไหว้เจ้าที่ หลังจากชาวบ้านพบว่า ช่วงปลายของถนนคอนกรีต มีการยกตัวสูงขึ้นจากพื้นดินประมาณ 10 นิ้ว โค้งนูนขึ้นคล้ายหลังเต่าจนเกิดเป็น โพรงด้านล่าง มีรอยแตกตามผิวคอนกรีต โดยชาวบ้านที่ทราบข่าวต่างเดินทางมาดู โดยนำดอกไม้ธูปเทียนมา เซ่นไหว้ตามความเชื่อ

ขณะที่ชาวบ้านต่างพากันก้มดูว่ามีอะไรอยู่ใต้ถนนบ้าง บางคนก็บอกว่าเห็นเป็นหัวพญานาค บางคนก็บอกว่าเห็นเป็นพระพุทธรูป โดยถนนดังกล่าวอยู่ห่างจากป่าช้าวัดประมาณ 300 เมตร และเคยมีการขุดพบ สิ่งของสมัยโบราณเป็นประจำ บางคนบอกว่าอาจมีการหมกหมมของแก๊สเกิดขึ้น โดยจากการใช้กล้อง บันทึกรูปภาพภายในโพรงถนนคอนกรีตที่ยกตัวสูงขึ้น ไม่พบสิ่งใดอยู่ใต้โพรงคอนกรีต แต่มีลักษณะเป็นคว้นคล้าย มีความร้อนสะสม พื้นดินปกติ ไม่มีการทรุดตัว แต่พื้นคอนกรีตยกตัวขึ้นสูงขึ้น

ด้าน นายวัลลภ เรืองพรเจริญ นายอำเภอเมืองสุรินทร์ บอกกับชาวบ้านว่า การประกอบพิธีบวงสรวง เจ้าที่ในวันนี้ ทำขึ้นเพื่อคลายความกังวลใจของชาวบ้าน ให้ทุกคนเชื่อในสิ่งมีเหตุผล อย่าวิตกกังวลกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้ใช้สติปัญญาพิจารณา อย่่างไรก็ตาม ถนนสายนี้อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด สุรินทร์ ซึ่งจะประสานให้ อบจ.สุรินทร์ เข้ามาตรวจสอบหาสาเหตุการยกตัวสูงขึ้นของถนนคอนกรีตสายนี้ เพื่อ ความสบายใจของชาวบ้านในบริเวณนี้ต่อไป”

ภาระงานประจำบทเรียน

นักเรียนได้รับบทบาทเป็นวิศวกรที่เข้าตรวจสอบถนนดังกล่าวที่ต้องการสาธิตและอธิบายสาเหตุของเหตุการณ์ถนนยกตัวพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการป้องกันให้ชาวบ้านเข้าใจ โดยมีการนำเสนอในรูปแบบที่น่าสนใจ มีการคำนึงถึงภาษาและสื่อประกอบ เช่น ข้อความ ภาพวาด รูปภาพ แบบจำลอง ภาพเคลื่อนไหว การ์ตูน infographic ที่เหมาะสมกับผู้ฟัง