

ใบงานแบบฝึกหัดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
หน่วยที่ 1 การเรียนรู้สิ่งต่างๆ รอบตัว บทที่ 1 เรียนรู้แบบนักวิทยาศาสตร์
เรื่องที่ 1 ทักษะการจัดกระทำและสื่อความหมายข้อมูล (2)



ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่ วิทยาศาสตร์



คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านบทความที่กำหนดให้แล้วตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

การบ้านของข้าวตู

การบ้านของข้าวตูวันนี้ คือ การหาข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งพลังงานที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า พ่อแนะนำให้ข้าวตู
สารคดีจากอินเทอร์เน็ต สารคดีทำให้ข้าวตูรู้ว่า แหล่งพลังงานที่นำมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้ามีหลายแห่ง ข้าวตูเพิ่งรู้ว่า
นอกจากแสงอาทิตย์จะช่วยในการเจริญเติบโตของพืชและช่วยให้เรามองเห็นสิ่งต่างๆ แล้วแสงอาทิตย์ยังสามารถนำมา
ผลิตไฟฟ้าได้อีกด้วย

ข้าวตูได้ข้อมูลจากสารคดีมากมาย แต่มีความกังวลว่าจะนำข้อมูลเหล่านี้มาสื่อสารให้ครูและเพื่อนเข้าใจได้
อย่างไร พ่อจึงแนะนำให้ข้าวตูนำข้อมูลที่ได้มาจัดกระทำและสื่อความหมายข้อมูลซึ่งเป็นการนำข้อมูลมาจัดให้อยู่ในรูป
แบบที่จะทำให้คนอื่นเข้าใจได้ง่ายขึ้น

1. ข้าวตูต้องทำการบ้านเรื่องอะไร

ตอบ

2. นักเรียนคิดว่าไฟฟ้ามีประโยชน์ต่อเราหรือไม่ อย่างไร

ตอบ

3. ข้าวตูได้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งผลิตไฟฟ้าอย่างไรบ้าง

ตอบ

4. นักเรียนคิดว่านอกจากไฟฟ้าจะผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ แล้วไฟฟ้ายังผลิตจากแหล่งพลังงานอะไรได้อีก

ตอบ

5. ข้าวตูค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งพลังงานที่ใช้ผลิตไฟฟ้าจากที่ใด

ตอบ

6. นักเรียนเคยสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตหรือไม่ ถ้าเคย นักเรียนสืบค้นเรื่องอะไรบ้าง

ตอบ

7. การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตของนักเรียนพบปัญหา อะไรบ้าง

ตอบ

8. เพราะเหตุใดข้าวตูจึงกังวลใจเกี่ยวกับข้อมูลที่สืบค้นได้

ตอบ

9. ใครแนะนำวิธีแก้ปัญหาในการสื่อสารข้อมูลที่สืบค้นได้แก่ข้าวตู และแนะนำอย่างไร

ตอบ

10. คำแนะนำของพ่อน่าจะมีประโยชน์ต่อข้าวตูอย่างไร

ตอบ