

คำถามชวนคิดชวนทำ

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่เหมาะสมจะทำโครงการ
วิทยาศาสตร์และทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่ไม่เหมาะสมจะทำโครงการ
วิทยาศาสตร์

-1. ทำไมโลกจึงกลม
-2. บนท้องฟ้ามีดาวกี่ดวง
-3. ขนาดของใบพืชมีผลต่ออัตราการสังเคราะห์ด้วยแสง
-4. ปลากินพืชเจริญเติบโตเร็วกว่าปลากินสัตว์
-5. หญิงหรือชายใครเก่งกว่า
-6. ว่านหางจระเข้รักษาอาการผดผื่นได้
-7. น้ำสับปะรดใช้หมักเนื้อให้นุ่มได้
-8. จุลินทรีย์ย่อยสลายสารในอุณภูมิสูงได้ดีกว่าอุณภูมิต่ำ
-9. ทำไมมอดจึงกินไม้
-10. ชนิดของน้ำผลไม้มีผลต่อการหมักแอลกอฮอล์

2. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ทับหน้าข้อที่เป็นปัญหาที่ชัดเจน สามารถหาสำรวจตรวจสอบโดยใช้
กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้

- 2.1 จุลินทรีย์อีเอ็ม ใช้ดับกลิ่นเน่าเหม็นของน้ำเสียได้หรือไม่
..... จุลินทรีย์อีเอ็มมีสูตรว่าอย่างไร
- 2.2 ทำไมจึงเคี้ยวข้าว
..... การเคี้ยวข้าวให้ละเอียดจะทำให้ย่อยง่ายหรือไม่
- 2.3 แสงแดดทำให้เกิดการสังเคราะห์ด้วยแสงได้อย่างไร
..... แสงสีใดทำให้เกิดอัตราการสังเคราะห์ด้วยแสงได้ดีที่สุด
- 2.4 ความชื้นมีผลต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา
..... ทำไมบริเวณที่มีความชื้นจึงเกิดเชื้อรา