

# คำถามชวนคิดชวนทำ

## คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่เหมาะสมจะทำโครงการ  
วิทยาศาสตร์และทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่ไม่เหมาะสมจะทำโครงการ  
วิทยาศาสตร์

- .....1. ทำไมโลกจึงกลม
- .....2. บนท้องฟ้ามีดาวกี่ดวง
- .....3. ขนาดของใบพืชมีผลต่ออัตราการสังเคราะห์ด้วยแสง
- .....4. ปลากินพืชเจริญเติบโตเร็วกว่าปลากินสัตว์
- .....5. หญิงหรือชายใครเก่งกว่า
- .....6. ว่านทางจะเข้รักษาอาการมวงได้
- .....7. น้ำสับปะรดใช้หมักเนื้อให้นุ่มได้
- .....8. จุลินทรีย์ย่อยสลายสารในอุณหภูมิต่ำได้ดีกว่าอุณหภูมิต่ำ
- .....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