ชื่อ.....ชั้น.....ม.3/.....เลขที่.....

คำถามชวนคิดชวนทำ

คำชี้แจง

1. **ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่เหมาะสมจะทำโครงงานวิทยาศาสตร์และทำเครื่องหมาย ✖ หน้าข้อความ ที่เห็นว่าเป็นปัญหาที่ไม่เหมาะสมจะทำโครงงานวิทยาศาสตร์**

   .....1. ทำไมโลกจึงกลม

   .....2. บนท้องฟ้ามีดาวกี่ดวง

   .....3. ขนาดของใบพืชมีผลต่ออัตราการสังเคราะห์ด้วยแสง

   .....4. ปลากินพืชเจริญเติบโตเร็วกว่าปลากินสัตว์

   .....5. หญิงหรือชายใครเก่งกว่า

   .....6. ว่านหางจระเข้รักษาอาการผมร่วงได้

   .....7. น้ำสับปะรดใช้หมักเนื้อให้นุ่มได้

   .....8. จุลินทรีย์ย่อยสลายสารในอุณหภูมิสูงได้ดีกว่าอุณหภูมิต่ำ

   .....9. ทำไมมอดจึงกินไม้

   .....10. ชนิดของน้ำผลไม้มีผลต่อการหมักแอลกอฮอล์

2. **ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ทับหน้าข้อที่เป็นปัญหาที่ชัดเจน สามารถหาสำรวจตรวจสอบโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้**

   2.1 ..... จุลินทรีย์อีเอ็ม ใช้ดับกลิ่นเน่าเหม็นของน้ำเสียได้หรือไม่

   ..... จุลินทรีย์อีเอ็มมีสูตรว่าอย่างไร

   2.2 ..... ทำไมจึงเคี้ยวข้าว

   ..... การเคี้ยวข้าวให้ละเอียดจะทำให้ย่อยง่ายหรือไม่

   2.3 ..... แสงแดดทำให้เกิดการสังเคราะห์ด้วยแสงได้อย่างไร

   ..... แสงสีใดทำให้เกิดอัตราการสังเคราะห์ด้วยแสงได้ดีที่สุด

   2.4 ..... ความชื้นมีผลต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา

   ..... ทำไมบริเวณที่มีความชื้นจึงเกิดเชื้อรา

LIVEWORKSHEETS