



กิจกรรม EXPLORE: ศึกษากระบวนการทำน้ำตาลอ้อย

คำชี้แจงกิจกรรม : ให้นักเรียนรับชมคลิปวิดีโอเรื่อง “การทำน้ำตาลอ้อย”

วิดีโอเรื่อง “การทำน้ำตาลอ้อย”

🔍 1. ขั้นตอนการทำน้ำตาลอ้อย (เรียงลำดับเป็นขั้นตอน)

.....

.....

.....

.....

.....

🧰 2. เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน

.....

.....

.....

.....

.....

🔬 3. สังเกตการเปลี่ยนแปลงของน้ำตาลอ้อยในแต่ละขั้นตอน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

🧠 4. หลักการทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทำน้ำตาลอ้อย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

📝 5. สรุปองค์ความรู้ที่ได้จากกิจกรรม (เรียบเรียงเป็นความเข้าใจของกลุ่ม)

.....

.....

.....

.....

.....

สมาชิกในกลุ่ม ม. 2/.....

..... เลขที่..... เลขที่..... เลขที่..... เลขที่..... เลขที่..... เลขที่.....