

ใบงาน เรื่องการค้นคว้าที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

1. นักเรียนศึกษาใบความรู้ แล้วสรุปข้อมูลดังต่อไปนี้

นักวิทยาศาสตร์	ผลงานค้นคว้าที่สำคัญเกี่ยวกับกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง		
	วัตถุดิบ	ผลิตภัณฑ์	ข้อสรุป
แวน เฮลมอนด์			
โจเซฟ ปริสต์ลีย์			
แจน อินเกิน ซูซ			
นิโคลาส ทิโอดอร์ เดอ โซซูร์			
จูเลียส ซาซ			
แวน นีล			
แซม รูเมน มาร์ติน คามน			
โรบิน ฮิลล์			
แดเนียล อาร์นอน			

2. นักเรียนคิดว่า การทดลองของ บัปติสต์ แวน เฮลมอนด์ เหตุใดกระถางต้องมีฝาปิด และลักษณะของฝาปิด และลักษณะพิเศษของฝาปิดควรจะเป็นอย่างไร

.....

3. ข้อมูลที่ได้จากการทดลองของพริสต์ลีย์จะตั้งสมมติฐานว่าอย่างไร

.....
.....

4. จากการทดลองของซามวล รูเบน และมาร์ติน คาเมน ออกซิเจนที่ได้จากกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง มาจากโมเลกุลของสารใด

.....

5. สารใดที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยาที่ต้องใช้แสงแต่ไม่ถูกนำไปใช้ในปฏิกิริยาที่ไม่ต้องใช้แสง

.....
.....

6. จงเขียนแผนผังของการสร้างอาหารของพืชที่เสร็จสมบูรณ์

.....
.....
.....