

ชื่อ ชั้น ป. เลขที่

อ่านสถานการณ์ที่กำหนดให้ แล้วบอกว่าตรงกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ขั้นตอนใด



ตั้งคำถาม

คาดคะเนคำตอบ

รวบรวมข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูล

สรุปผล

1) พิจารณาการทดลอง โดยกำหนดตัวแปรต้นคือ แสงแดด และกำหนดตัวแปรตาม คือ การเจริญเติบโตของต้นพืช

2) พยายามตั้งคำถามว่า ปุ๋ยชนิดใดที่ส่งผลดีต่อการออกดอกของต้นดาวเรืองมากที่สุด

3) พิจารณาผลการทดลองที่ได้ว่าเป็นอย่างไรและสาเหตุที่มีผลเช่นนี้เป็นเพราะสาเหตุใด

4) พอลงสัยว่า ถ้าสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการหาอาหารของผึ้งจะมีการเปลี่ยนแปลงไปด้วยหรือไม่

5) แพร่ปลูกต้นหญ้าในบริเวณที่มีแสงและไม่มีแสง เพื่อสังเกตความสำคัญของแสงต่อพืช

6) พิจารณาคิดว่า ถ้าสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการหาอาหารของผึ้งก็จะมี การเปลี่ยนแปลงไปด้วย

7) พรวนนำผลการทดลองที่ได้มาจัดทำเป็นกราฟ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้บุคคลอื่นทราบ

