

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช
หน่วยที่ 5 การลำเลียงน้ำและอาหาร แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

จุดประสงค์

1. บอกชื่อและหน้าที่ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ให้นักเรียนบอกชื่อและหน้าที่ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช

ชื่อธาตุอาหาร	สัญลักษณ์	หน้าที่
คาร์บอน		
ออกซิเจน		
ไฮโดรเจน		
ไนโตรเจน		
โพแทสเซียม		
แคลเซียม		
แมกนีเซียม		
ฟอสฟอรัส		
กำมะถัน		
คลอรีน		
เหล็ก		
แมงกานีส		
โบรอน		
สังกะสี		
ทองแดง		
นิกเกิล		
โมลิบดีนัม		

2. ให้นักเรียนเปรียบเทียบความแตกต่างของข้อดีและข้อเสียระหว่างปุ๋ยอินทรีย์และเคมี

ข้อดีของปุ๋ยอินทรีย์	ข้อด้อยของปุ๋ยอินทรีย์
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
ข้อดีของปุ๋ยเคมี	ข้อด้อยของปุ๋ยเคมี
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....