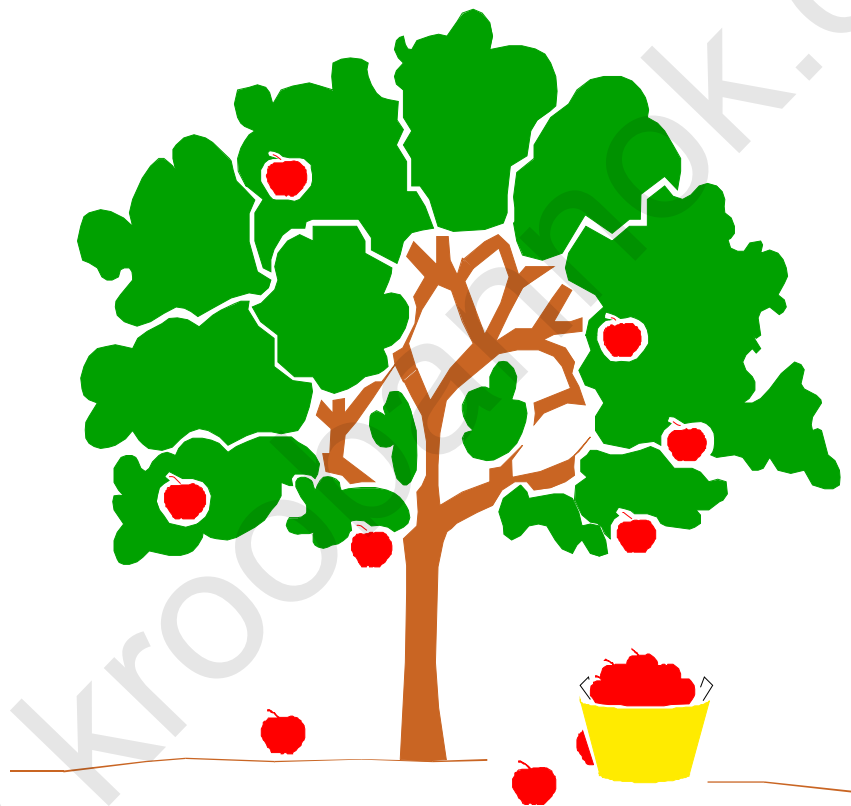


ชุดฝึกทักษะ เรื่องชีวิตพืช
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2



นางสุรีพร ปันผสม
โรงเรียนหนองเสือพิทยาคม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1

คำชี้แจง

ชุดฝึกทักษะ เรื่อง ชีวิตพืช กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒
จัดทำขึ้นเพื่อให้ประกอบการเรียนการสอน และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้ มีทักษะ
ตามมาตรฐานช่วงชั้นและผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

วัตถุประสงค์

๑. อธิบายเกี่ยวกับปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช
๒. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช
๓. ยกตัวอย่างการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

การทำกิจกรรมฝึกทักษะ

๑. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน
๒. ศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับพืช
๓. ทำแบบฝึกปฏิบัติ
๔. ทำแบบทดสอบหลังเรียน



แบบทดสอบก่อนเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง ชีวิตของพืช

ชื่อ.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

โรงเรียนหนองเสือพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1

คำสั่ง ให้นักเรียนวงกลม ○ รอบข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. หน้าที่ของราก คือ

ก. ชูกิ่งก้านและใบ

ข. ขยายพันธุ์

ค. ยึดลำต้น ดูดน้ำและธาตุอาหาร

2. ถ้านักเรียนไม่รดน้ำต้นไม้เลย ต้นไม้จะเป็นอย่างไร

ก. เหี่ยวเฉาแต่ไม่ตาย

ข. ค่อยๆตาย

ค. แตกกิ่งใบและโตขึ้น

3. ถ้าพืชไม่ได้รับแสงแดดเป็นเวลานานจะเป็นอย่างไร

ก. ใบจะเหลืองและตาย

ข. เหี่ยวเฉาแต่ไม่ตาย

ค. ไม่ตาย

4. พืชสร้างอาหารทางใด

ก. ลำต้น

ข. ใบ

ค. ดอก

5. พืชชนิดใดมีผล

ก. มะเขือ

ข. กุหลาบ

ค. มะลิ

6. พืชชนิดใดมีลำต้นเลื้อย

ก. มะพร้าว

ข. ตำลึง

ค. กล้วย

7. พืชชนิดใดกินได้

ก. ดอกบัว

ข. กล้วยไม้

ค. อ้อย

8. พืชที่มีในท้องถิ่นของเรา คือ

ก. ลองกอง

ข. แตงแคนตาลูป

ค. องุ่น

9. พืชที่นิยมนำมาประกอบอาหาร คือ

ก. น้อยหน่า

ข. ละมุด

ค. มะละกอ

10. พืชที่มีลำต้นคล้ายมะพร้าว คือ

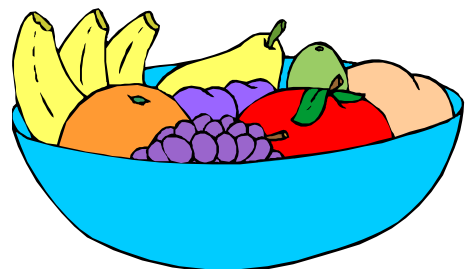
ก. ตาล

ข. ฝรั่ง

ค. มะม่วง

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน — หลังเรียน

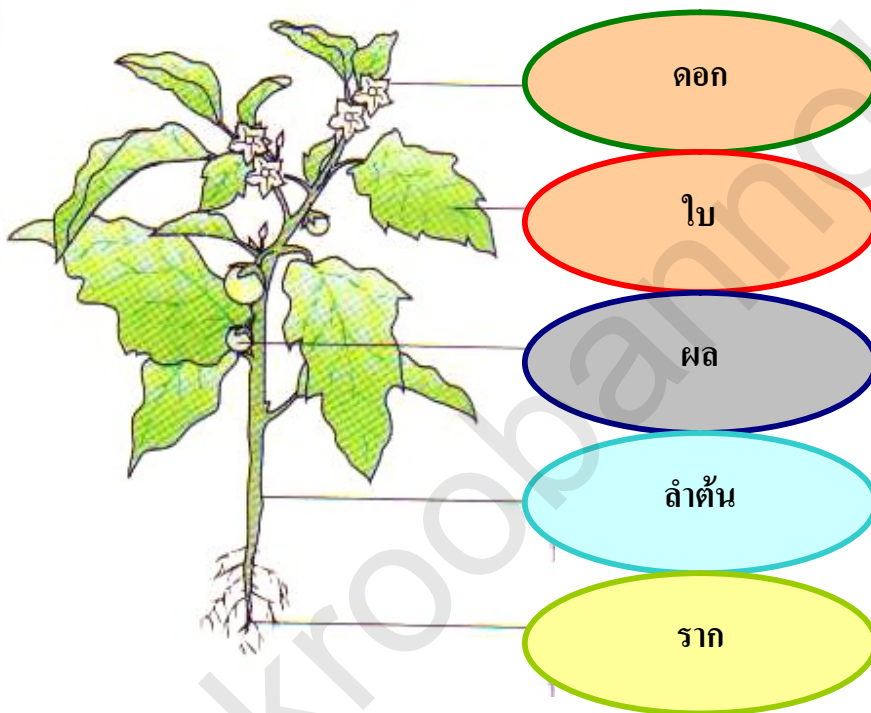
1. น้ำที่ของราก คือ
ก. ยึดลำต้น คุนน้ำและธาตุอาหาร
2. ถ้านักเรียนไม่รดน้ำต้นไม้เลย ต้นไม้จะเป็นอย่างไร
ข. ค่อยๆตาย
3. ถ้าพืชไม่ได้รับแสงแดดเป็นเวลานานจะเป็นอย่างไร
ก. ใบจะเหลืองและตาย
4. พืชสร้างอาหารทางใด
ข. ใบ
5. พืชชนิดใดมีผล
ก. มะเขือ
6. พืชชนิดใดมีลำต้นเลื้อย
ข. ตำลึง
7. พืชชนิดใดกินได้
ค. อ้อย
8. พืชที่มีในท้องถิ่นของเรา คือ
ข. แตงแคนตาอูปล
9. พืชที่นิยมนำมาประกอบอาหาร คือ
ค. มะละกอ
10. พืชที่มีลำต้นคล้ายมะพร้าว คือ
ก. ตาล



ใบความรู้ เรื่อง ชีวิตพืช

พืชเป็นสิ่งมีชีวิต ต้องการ อาหาร น้ำ อากาศ เพื่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิต พืชสามารถตอบสนองต่อสิ่งเร้าได้ พืชในท้องถิ่นมีมากมาย เราสามารถจัดเป็นกลุ่ม โดยใช้ลักษณะที่สังเกตได้เป็นเกณฑ์และสามารถนำพืชมาใช้ประโยชน์ได้

ส่วนต่างๆของพืช

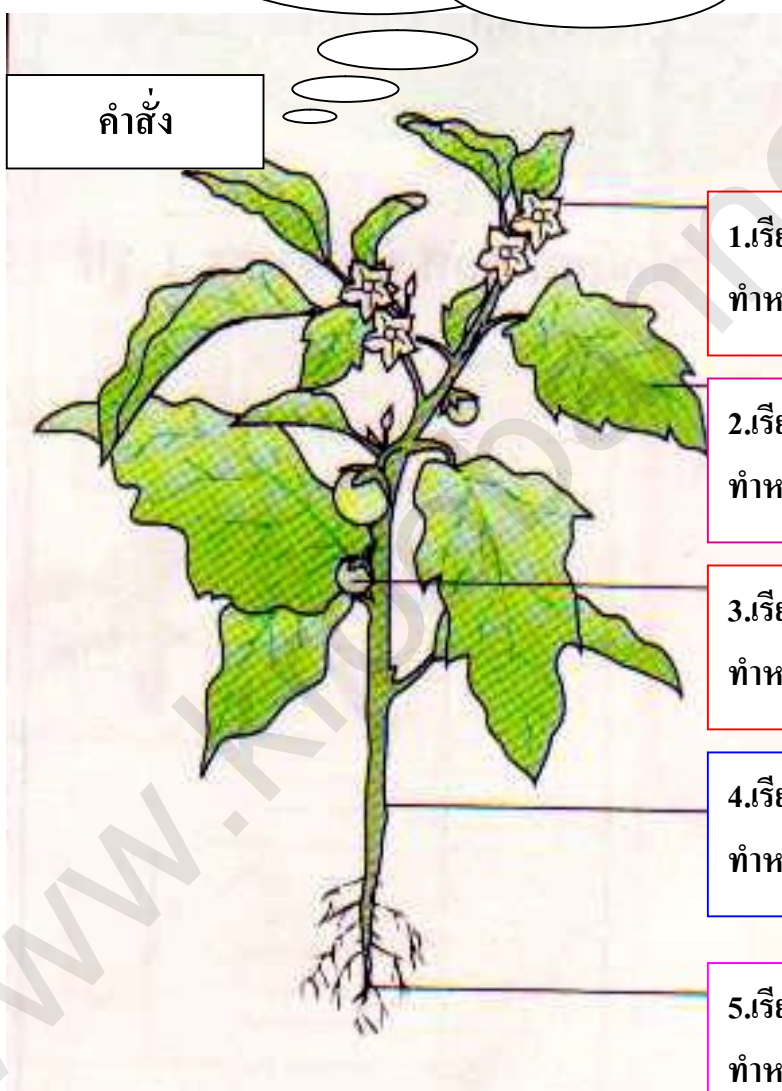


ราก	ทำหน้าที่ ยึดลำต้น ดูดน้ำและธาตุอาหาร
ลำต้น	ทำหน้าที่ ชูกิ่งก้านและใบ
ใบ	ทำหน้าที่ สร้างอาหาร
ดอก	ทำหน้าที่ สืบพันธุ์
ผล	ทำหน้าที่ ขยายพันธุ์

แบบฝึกที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เรื่อง ชีวิตพืช
ชื่อ.....

จงบอกชื่อและหน้าที่ส่วนต่างๆของพืช
(ข้อละ 1 คะแนน)

คำสั่ง



1.เรียกว่า.....
ทำหน้าที่.....

2.เรียกว่า.....
ทำหน้าที่.....

3.เรียกว่า.....
ทำหน้าที่.....

4.เรียกว่า.....
ทำหน้าที่.....

5.เรียกว่า.....
ทำหน้าที่.....