

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว11101
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช (2)

ครูผู้สอน ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย
ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว



ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช (2)



ทบทวนความรู้





1. ต้นพืชที่นักเรียน สังเกตและวาดรูปมีอะไรบ้าง

ต้นพริก

2. เมื่อนักเรียนวาดรูปพืชเสร็จแล้ว นักเรียน
ต้อง**ขีดบอก**และ**เขียน**สิ่งใดลงในรูปที่วาด

ขีดบอกและเขียนชื่อ
ส่วนต่าง ๆ ของพืช



กิจกรรมที่ 1

ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต รวบรวมข้อมูล ระบุชื่อและบรรยายลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. สีส้มหรือสีเทียน
๒. ดินสอ
๓. ต้นพืชที่ออกดอกผล
๔. แว่นขยาย



วิธีทำ

๑. เลือกพืช ๑ ชนิด สังเกต วาดรูปและระบายสี พร้อมทั้งขึ้นชื่อส่วนต่าง ๆ ที่พบ
๒. รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชที่วาดในข้อ ๑ วาดรูปพร้อมขึ้นชื่อส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม
๓. นำเสนอรูปที่วาดและร่วมกันอภิปรายชื่อและลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืชกับเพื่อน



กิจกรรมที่ 1

หน้า 52



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกต รวบรวมข้อมูล ระบุชื่อ

ลักษณะส่วนต่าง ๆ ของพืช



กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

วิธีทำ

2. รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

ส่วนต่าง ๆ ของพืชที่วาดในข้อ 1 วาดรูป

พร้อมขีดบอกชื่อส่วนต่าง ๆ ที่ได้เพิ่มเติม



ตรวจสอบความเข้าใจในกิจกรรม

1. นักเรียนรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอะไร

ส่วนต่าง ๆ ของพืช



ตรวจสอบความเข้าใจในกิจกรรม

2. นักเรียนหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ
ของพืชจากที่ใดบ้าง

จากผู้ปกครอง หนังสือ อินเทอร์เน็ต



ตรวจสอบความเข้าใจในกิจกรรม

3. เมื่อได้ข้อมูลเพิ่มเติมแล้ว นักเรียนต้องทำอะไร

ชี้บอกส่วนต่าง ๆ ของพืชในรูป



กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง

วิธีทำ

3. นำเสนอรูปที่วาดและร่วมกัน

อภิปรายชื่อและลักษณะของ
ส่วนต่าง ๆ ของพืชกับเพื่อน



คำถามชวนคิด

นักเรียนนำรูปวาดพืชมาพร้อมทำอะไร
กับเพื่อนในชั้นเรียน

นำเสนอภาพและเปรียบเทียบ
กับของเพื่อนในกลุ่ม





รู้จักคำใหม่





รู้จักพืชชนิดอื่น

.....



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๑.๓ / ผ. ๓.๑-๐๑

ใบงาน ๐๑ : ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกต

พืชที่เลือก คือ _____

ข้าบอกรูปร่างต่าง ๆ
ของพืชลงในรูป

รูปร่างต่าง ๆ ของ _____



ใบงาน 01

หน้า 53



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการสังเกต

พืชที่เลือก คือ

พริก

ชื่อบอกชื่อส่วนต่าง ๆ
ของพืชลงในรูป



รูปส่วนต่าง ๆ ของ

พริก



คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนบันทึกผลการสังเกตข้อมูล
เพิ่มเติมให้ครบถ้วนโดยใช้ข้อมูลจาก
การสืบค้น ในใบงาน 01 หน้า 53
2. ตรวจสอบความเรียบร้อยของ
ใบงาน

บทบาทครูปลายทาง

1. ครูคอยให้คำชี้แนะและช่วยเหลือ
การเขียนชื่อส่วนต่าง ๆ ของพืชให้
ถูกต้อง
2. ครูให้นักเรียนเตรียมตัวนำเสนอ





อภิปรายผล

การทำกิจกรรม

.....



ผลการสังเกต

รูปส่วนต่าง ๆ ของ
พริก



ดอก

ผล

ใบ

ลำต้น

ราก





ภายในผลมีเมล็ด





สรุปบทเรียน

พืชมี**ส่วนต่าง ๆ** ได้แก่ **ราก**
ลำต้น ใบ ดอก ผล และเมล็ด





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ลักษณะของส่วนต่าง ๆ
ของพืช (3)



สิ่งที่ต้องเตรียม

- ใบงาน 01 ลักษณะของส่วนต่าง ๆ
ของพืช หน้า 53-54



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)