

# รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ  
ของพืชมีอะไรบ้าง (3)

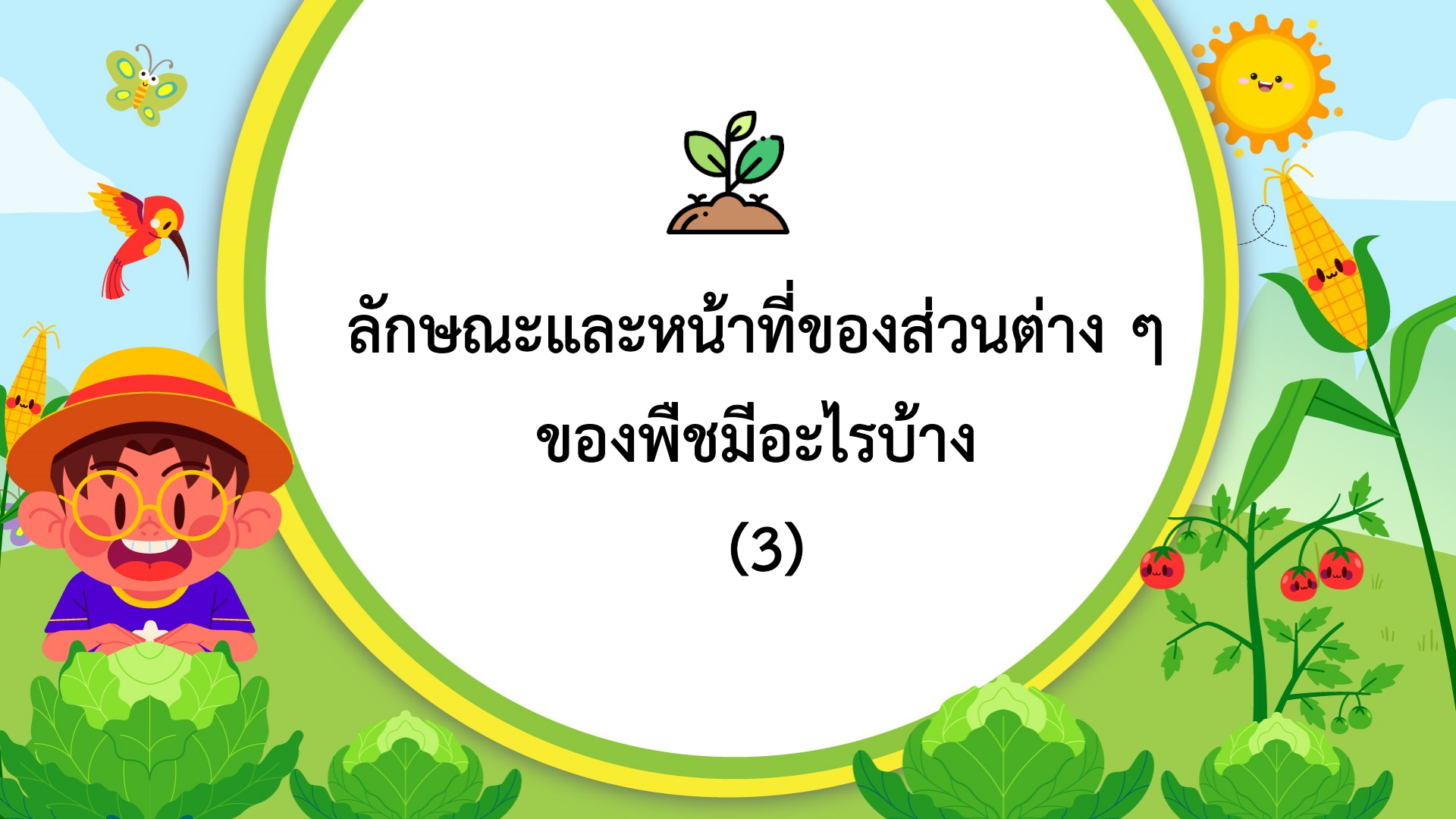
ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ  
ของพืชมีอะไรบ้าง

(3)





ต้นส้ม



# คำถามชวนคิด



แต่ละส่วนของพืชมีหน้าที่  
อะไรบ้าง



## จุดประสงค์การเรียนรู้



สังเกตและระบุหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช



## กิจกรรมที่ 1 ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืชมีอะไรบ้าง



### วิธีทำ

3. ดูวิดีโอทัศน์เรื่องหน้าที่ของพืช แสดงความคิดเห็นของตนเอง  
กับเพื่อนในกลุ่มเกี่ยวกับหน้าที่ของแต่ละส่วนของพืช และบันทึกผล

## ใบงาน เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

๑. การสังเกตลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืชที่เลือก

ชื่อพืช.....

หน้าที่ของพืช

ลำเลียงน้ำ

ล่อแมลง

ดูดน้ำ

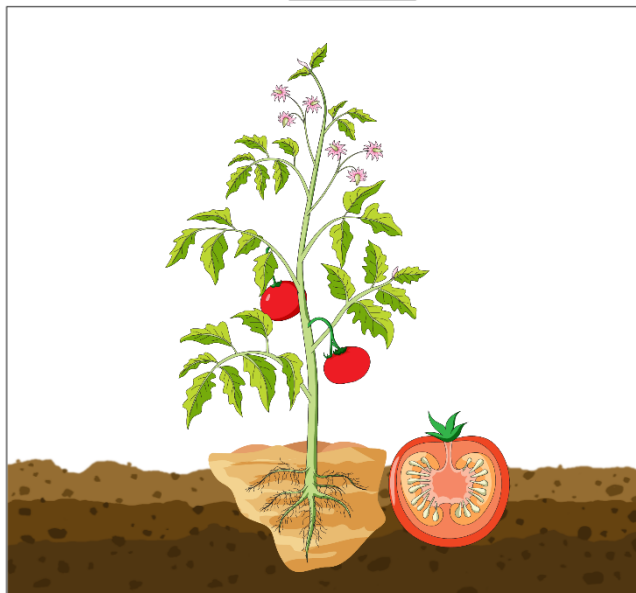
ชูกิ่ง ก้าน ใบ

สร้างอาหาร

เกิดต้นใหม่ได้

ห่อหุ้มเมล็ด

วาดรูปส่วนต่าง ๆ ของพืช  
และใช้คำต่อไปนี้เขียน  
ชื่อหน้าที่ของแต่ละส่วน



## ใบงานที่ 4 (หน้า 15)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))



## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ร่วมกันดูวิดีโอทัศน์เรื่องหน้าที่ของพืช และสังเกตหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืชอย่างตั้งใจ
2. แสดงความคิดเห็นในกลุ่มเกี่ยวกับหน้าที่ของแต่ละส่วนของพืช
3. บันทึกผลการทำกิจกรรมลงในใบงานที่ 4

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



ให้คำแนะนำกับนักเรียนขณะร่วมกันแสดงความคิดเห็นในกลุ่มเกี่ยวกับหน้าที่ของแต่ละส่วนของพืช โดยให้นักเรียนร่วมกันแสดงความคิดเห็น สลับกันพูดบอกหน้าที่ส่วนต่าง ๆ ของพืช ส่วนใดส่วนหนึ่ง





# ฝึกอ่านคำ




จุดน้ำ

ล่ำเล่ยงน้ำ

ชุกิ่ง กำน ไบ



สร้างอาหาร

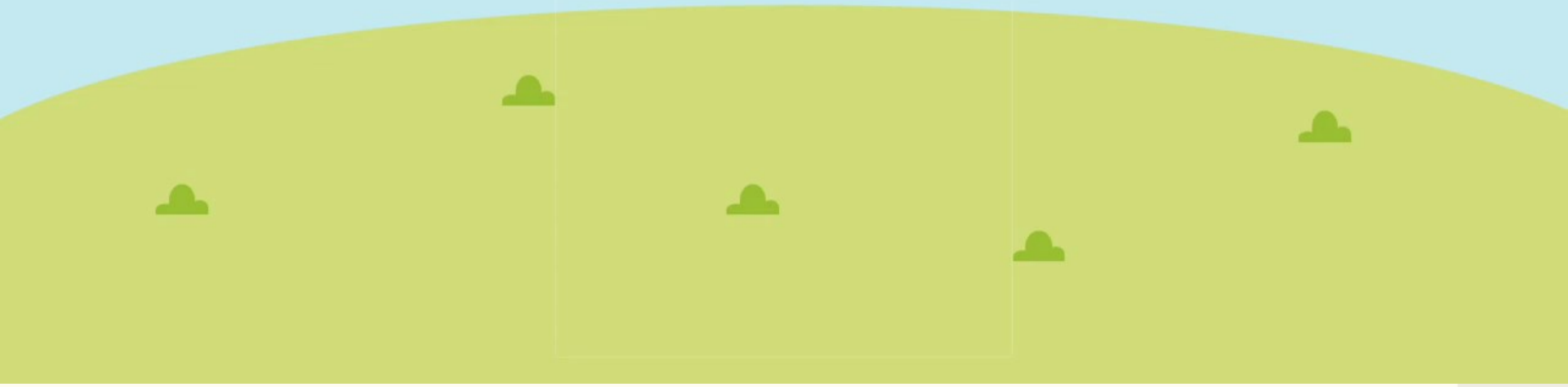


ล่อแมลง

ห่อหุ้มเมล็ด

เกิดต้นใหม่ได้





# ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์ประกอบการสอน

จาก : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(สสวท.)

เรื่อง : หน้าที่ส่วนต่าง ๆ ของพืช



# กิจกรรม

นักเรียนร่วมกันแสดงความคิดเห็น  
ของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม  
เกี่ยวกับหน้าที่ของแต่ละส่วนของพืชหนึ่ง



## ใบงาน เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช

บันทึกผลการทำกิจกรรม

๑. การสังเกตลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของพืชที่เลือก

ชื่อพืช.....

หน้าที่ของพืช

ลำเลียงน้ำ

ล่อแมลง

ดูดน้ำ

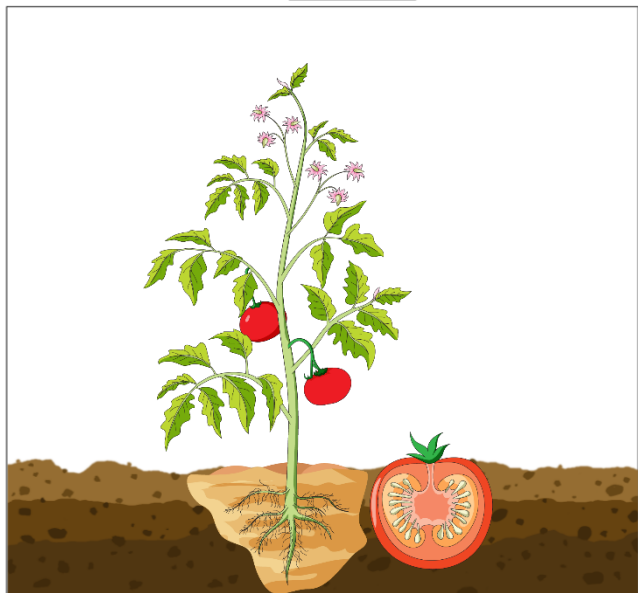
ชูกิ่ง ก้าน ใบ

สร้างอาหาร

เกิดต้นใหม่ได้

ห่อหุ้มเมล็ด

วาดรูปส่วนต่าง ๆ ของพืช  
และใช้คำต่อไปนี้เขียน  
ชื่อหน้าที่ของแต่ละส่วน



# นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม ใบงานที่ 4 (หน้า 15)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))





# สรุปบทเรียน

พืชมีส่วนต่าง ๆ ที่มีหน้าที่ดังนี้

มีหน้าที่ สร้างอาหาร

ใบ



ดอก

มีหน้าที่ ล่อแมลง

ผล

มีหน้าที่ ห่อหุ้มเมล็ด

เมล็ด

มีหน้าที่ เกิดต้นใหม่

ราก

มีหน้าที่ ดูดน้ำ

มีหน้าที่ ลำเลียงน้ำ  
และซูกิ่ง ก้าน ใบ

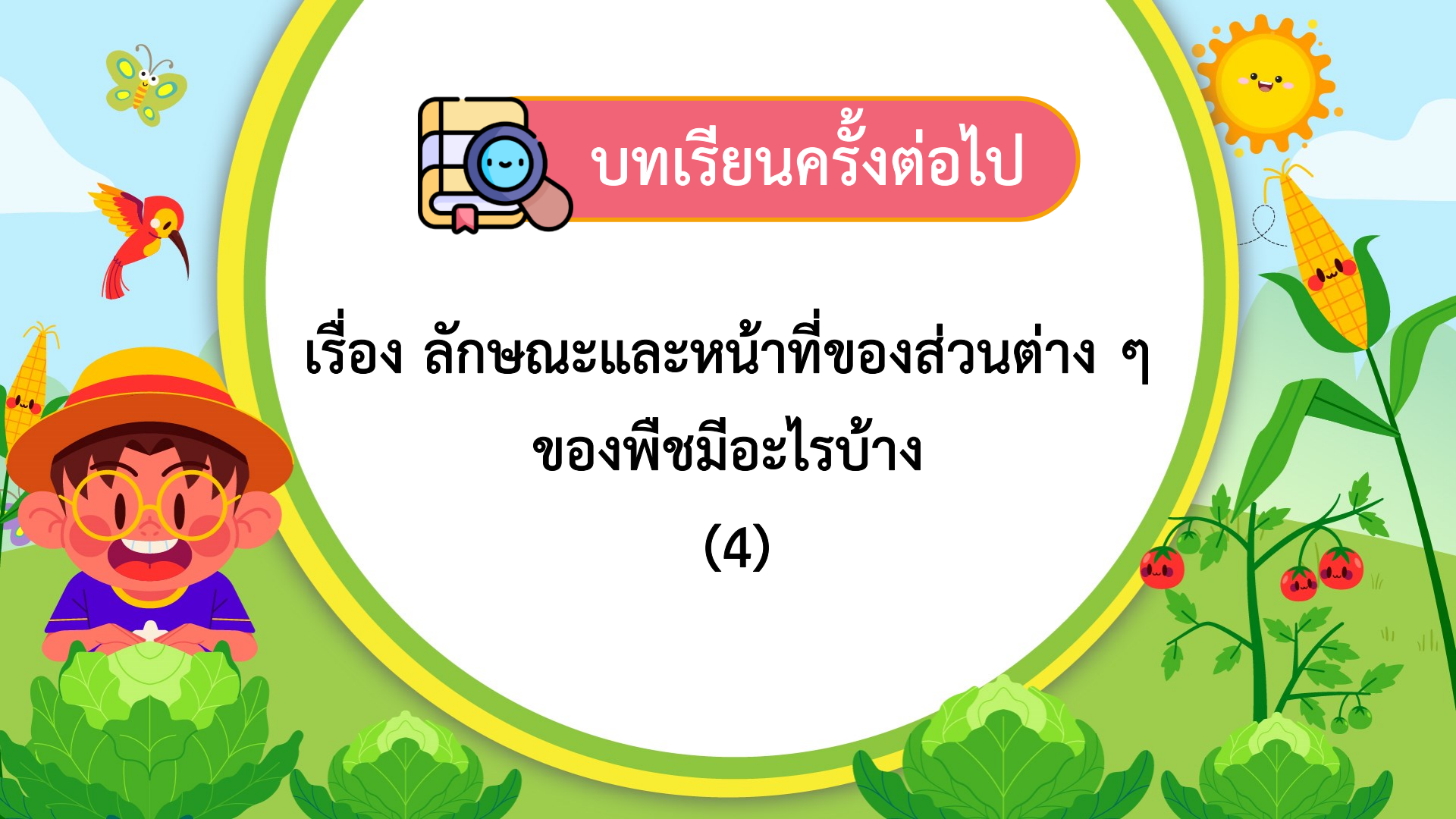
ลำต้น



# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ  
ของพืชมีอะไรบ้าง

(4)





## สิ่งที่ต้องเตรียม

- 1) ใบงานที่ 4 หน้า 15
- 2) รูปภาพต้นพืช
- 3) บัตรคำหน้าที่ส่วนต่าง ๆ ของพืช
- 4) วิดิทัศน์เรื่องหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของพืช



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

[www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))

ผลการทำกิจกรรมหน้าห้องเรียน

## นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม ใบงานที่ 4 (หน้า 15)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))

ภาพนักเรียนทำกิจกรรมในห้องเรียน