

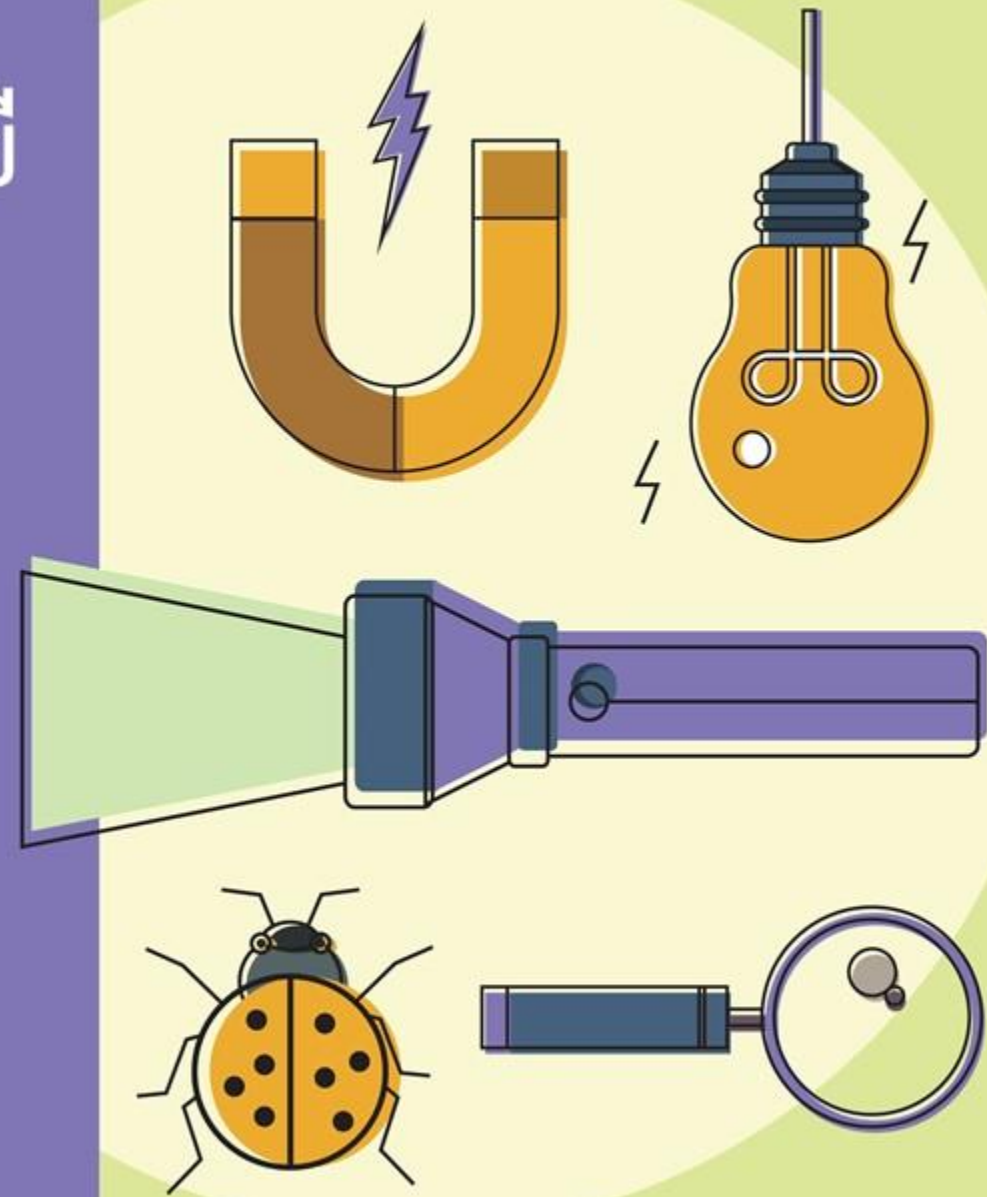
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว14101

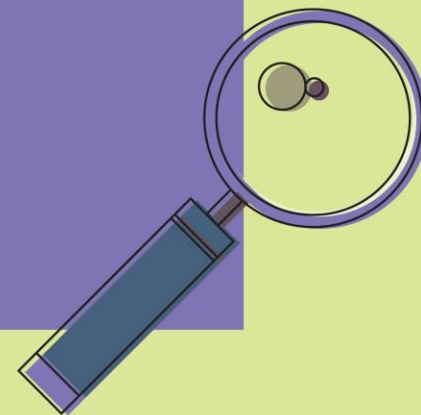
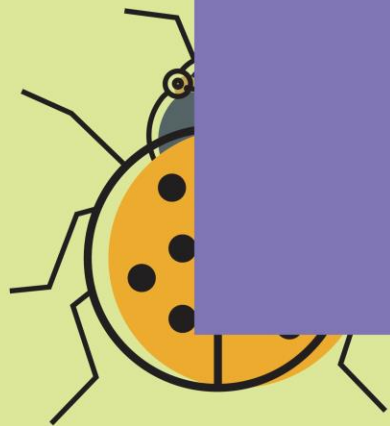
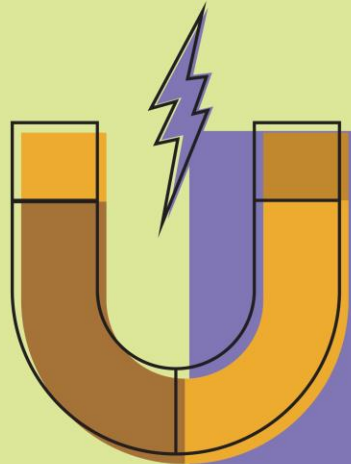
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง ส่วนประกอบของดอกไม้อะไรบ้าง

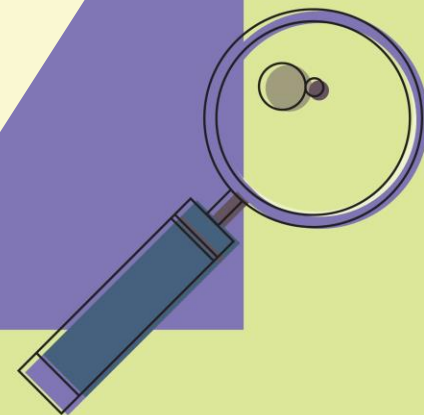
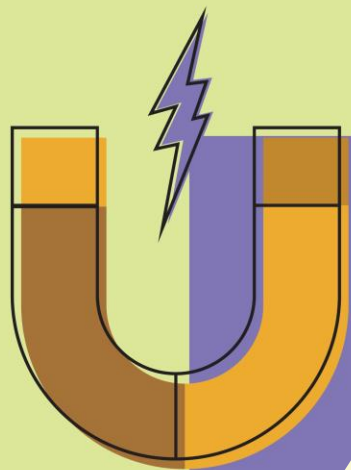
ครูผู้สอน ครูสุดาร์ตน์ ศรีแก้ว



นักเรียนรู้จักดอกไม้อะไรบ้าง

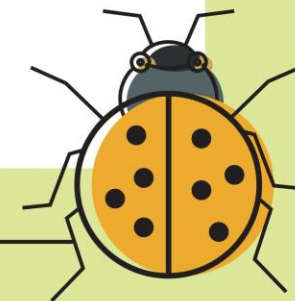


ให้นักเรียนวาดรูปดอกไม้
ที่ชอบมากที่สุด คนละ 1 ชนิด





ดอกไม้ที่ฉันชอบ

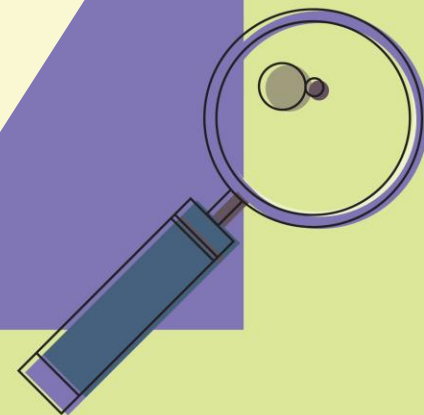
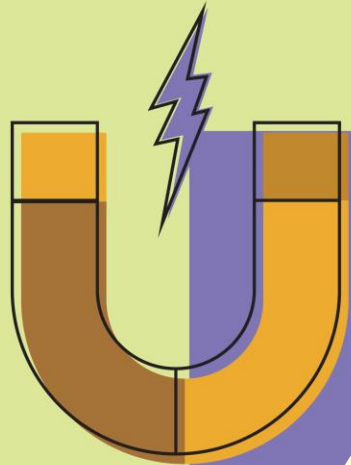




ดอกไม้นี้มีชื่อว่าอะไร

ส่วนประกอบของ
ดอกไม้นี้มีอะไรบ้าง

ส่วนประกอบของพืชชนิดอื่น
เหมือนพืชชนิดนี้หรือไม่





กิจกรรมที่ ๑ ส่วนประกอบของดอกมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกตและระบุส่วนประกอบต่าง ๆ ของดอก

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. ดอกไม้ชนิดต่าง ๆ เช่น แคน ท้ายตึง ชบา มะละกอ มะเขือ ตำลึง ฯลฯ
๒. มีดโกน
๓. เทปใส





วิธีทำ

๑. สับแยกส่วนประกอบของดอกไม้ที่เตรียมมา แยกส่วนต่างๆ ของดอกไม้ออกจากด้านนอกเข้าสู่ด้านใน แล้วใช้มีดโกนผ่าดูส่วนประกอบด้านในของดอกไม้
๒. ร่วมกันอภิปรายกับเพื่อนในกลุ่มเกี่ยวกับส่วนประกอบของดอกไม้แต่ละชนิด
๓. นำส่วนประกอบต่าง ๆ ของดอกไม้ติดลงในใบงาน ๐๑



A stylized illustration of a ladybug with a yellow-orange body and black spots. A white square is placed on its back, partially overlapping the black spots. The ladybug is positioned in the bottom right corner of the page.

เกสรเพศเมีย

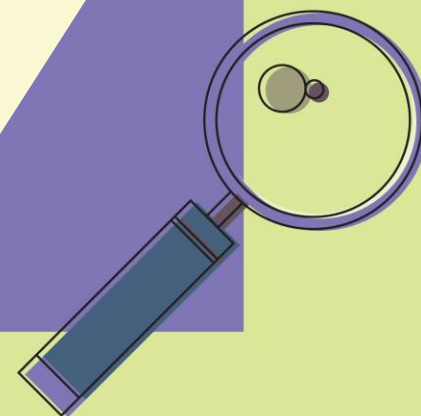
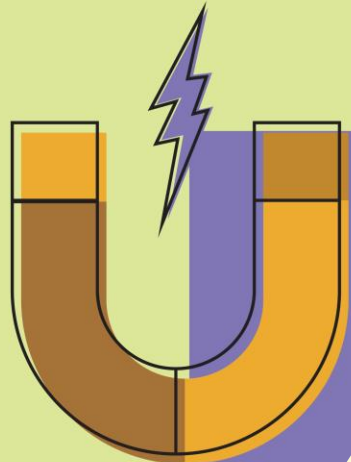
กลีบดอก

เกสรเพศผู้

ดอ



ผลการทำกิจกรรม

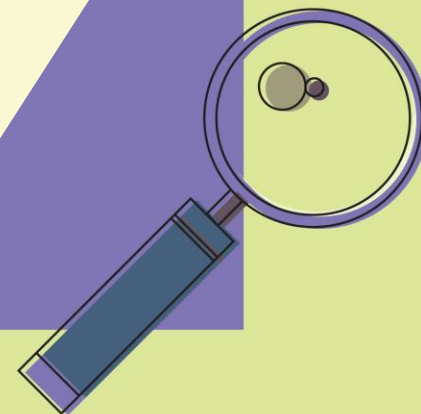
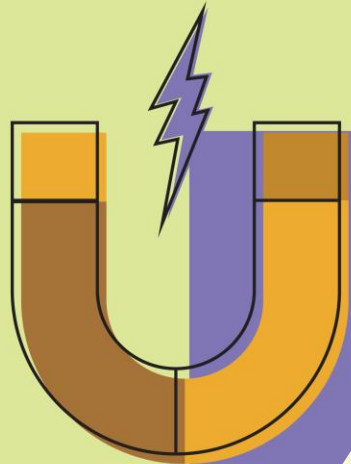


A stylized illustration of a ladybug with a yellow-orange body and black spots. A white square is placed on its back, partially overlapping the black spots. The ladybug is positioned in the bottom right corner of the page.



A stylized illustration of a ladybug with an orange body and black spots. A white square is placed on its back, partially overlapping the black spots. The ladybug is positioned in the bottom right corner of the page.

ดอกไม้มีส่วนประกอบสำคัญ
อะไรบ้าง



สรุปกิจกรรม

ดอกไม้ประกอบด้วยส่วนที่สำคัญต่างๆ 4 ส่วน ได้แก่
กลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้ และเกสรเพศเมีย
โดยดอกไม้บางชนิดมีส่วนประกอบครบทั้ง 4 ส่วน
แต่ดอกไม้บางชนิดมีส่วนประกอบไม่ครบทั้ง 4 ส่วน