

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



ป.๑.๒ / พ. ๒.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ เมล็ดพืชต้องการอะไรในการงอก

จุดประสงค์

สังเกต รวบรวมข้อมูล และระบุสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. เมล็ดพืชในท้องถื่น เช่น เมล็ดถั่วแดง เมล็ดถั่วเขียว เมล็ดผักบุ้ง
๒. กระจกใสหรือผ้าขนหนูชุบน้ำ
๓. แวนชยาย
๔. น้ำ
๕. งานพลาสติก



วิธีทำ

๑. เลือกเมล็ดพืชที่มีในท้องถื่น ๒-๓ เมล็ด สังเกตและวาดรูป
๒. เพาะเมล็ดพืชในกระจกใสหรือผ้าขนหนูที่ชุ่มน้ำซึ่งอยู่ในงานพลาสติกจนเมล็ดเริ่มงอก สังเกตการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและบันทึกผล
๓. ร่วมกันอภิปรายสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืชตามสิ่งที่สังเกตได้
๕. อ่านนิทานเรื่องเมล็ดพืชน้อย นำเสนอแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช และบันทึกผล

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

☆☆ บ.๑.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

ใบงาน ๐๑ : สิ่งที่เป็นต่ออาการของเมลิทฟีซ

บันทึกผลการทำกิจกรรม

เมลิทฟีซที่เลือกคือ

รูปของเมลิทฟีซก่อนเพาะ

รูปของเมลิทฟีซหลังจากเพาะ