

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



บ.๑.๒ / พ. ๒.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ เมล็ดพืชต้องการอะไรในการงอก

จุดประสงค์

สังเกต และระบุสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. เมล็ดพืชในท้องถื่น เช่น เมล็ดถั่วแดง
เมล็ดถั่วเขียว เมล็ดผักบุ้ง
๒. กระดาษเยื่อหรือผ้าขนหนูชุบน้ำ
๓. แวนชยาย
๔. น้ำ
๕. จานพลาสติก



วิธีทำ

๑. เลือกเมล็ดพืชที่มีในท้องถื่น ๒-๓ เมล็ด สังเกตลักษณะของเมล็ดพืช และบันทึกผล
๒. เพาะเมล็ดพืชในกระดาษเยื่อหรือผ้าขนหนูที่ชุ่มน้ำซึ่งอยู่ในจานพลาสติกจนเมล็ดพืชเริ่มงอก สังเกตเมล็ดพืชที่งอกและบันทึกผล
๓. ร่วมกันอภิปรายสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืชตามข้อมูลที่สังเกตได้
๔. อ่านนิทานเรื่องเมล็ดพืชน้อย อภิปรายเกี่ยวกับสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช และบันทึกผล