

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



บ.๑.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ เมล็ดพืชต้องการอะไรในการงอก

จุดประสงค์

สังเกต และระบุสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

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



วิธีทำ

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

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



บ.๑.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

ใบงาน ๐๑ : สิ่งที่เป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

ผลการสังเกต

บันทึกผลการทำกิจกรรม

เมล็ดพืชที่เลือกคือ _____

ลักษณะของเมล็ดพืชก่อนเพาะ

ลักษณะของเมล็ดพืชหลังจากเพาะ