

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



บ. ๑.๒ / ผ. ๒ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ วัฏจักรชีวิตของสัตว์เป็นอย่างไร

จุดประสงค์

๑. รวบรวมข้อมูลและสร้างแบบจำลองที่บรรยายวัฏจักรชีวิตของสัตว์
๒. เปรียบเทียบวัฏจักรชีวิตของสัตว์ชนิดต่าง ๆ
๓. วิเคราะห์ข้อมูลและบอกแนวทางการไม่ทำให้วัฏจักรชีวิตของสัตว์เปลี่ยนแปลง

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. บัตรภาพแสดงการเจริญเติบโตในระยะต่าง ๆ ของมนุษย์ ไก่ และผีเสื้อไหม
๒. บัตรคำ



<http://ipst/me/10909>

วิธีทำ

ตอนที่ ๑

๑. จับคู่บัตรภาพแสดงการเจริญเติบโตในระยะต่าง ๆ ของมนุษย์ ไก่ และผีเสื้อไหม กับบัตรคำ
๒. ร่วมกันอภิปรายลำดับการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ขณะเจริญเติบโตของมนุษย์ ไก่ และผีเสื้อไหม
๓. เขียนภาพวัฏจักรชีวิตของมนุษย์ ไก่ และผีเสื้อไหม และนำเสนอ
๔. ร่วมกันอภิปรายแล้วเปรียบเทียบวัฏจักรชีวิตของมนุษย์ ไก่ และผีเสื้อไหม บันทึกผลลงในตาราง ๑ ๒ และ ๓ ตามลำดับ

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๑.๒ / พ. ๒ - ๐๑

ตอนที่ ๒

๑. ศึกษารูปวัฏจักรชีวิตของกบและปลาหู และร่วมกันอภิปรายลำดับการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะขณะเจริญเติบโตของสัตว์ทั้ง ๒ ชนิด และบันทึกผล
๒. อ่านสถานการณ์เกี่ยวกับกบและปลาหู แล้วร่วมกันอภิปรายว่า ในแต่ละสถานการณ์มีผลต่อวัฏจักรชีวิตของสัตว์ทั้งสองชนิดอย่างไร พร้อมบอกแนวทางการไม่ทำให้วัฏจักรชีวิตของสัตว์ทั้งสองชนิดเปลี่ยนแปลงบันทึกผล

