

วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะสำคัญของสิ่งไม่มีชีวิต

ครูผู้สอน

นางสุวปรียา อารีศิริ



ตัวชี้วัด

ว1.3 ป.2/1 เปรียบเทียบลักษณะของสิ่งมีชีวิตและ
สิ่งไม่มีชีวิต จากข้อมูลที่รวบรวมได้

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตได้ (K)
2. สื่อสารและจำแนกลักษณะของสิ่งมีชีวิตและ
สิ่งไม่มีชีวิตได้ (P)
3. วาดภาพของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตได้ (P)
4. มีความใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน (A)

ไม่กินอาหาร



ไม่หายใจ



ไม่เคลื่อนไหวหรือเคลื่อนที่



ไม้ขีดถ่าย



ไม่สับสน



ไม่เจริญเติบโต



ไม่ตอบสนองต่อสิ่งเร้า



สรุปลักษณะสำคัญของสิ่งไม่มีชีวิต

สิ่งไม่มีชีวิต

- ไม่กินอาหาร
- ไม่หายใจ
- ไม่เจริญเติบโต
- ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยตัวเอง
- ไม่มีการสืบพันธุ์และออกลูกหลานได้



จบบทเรียน

