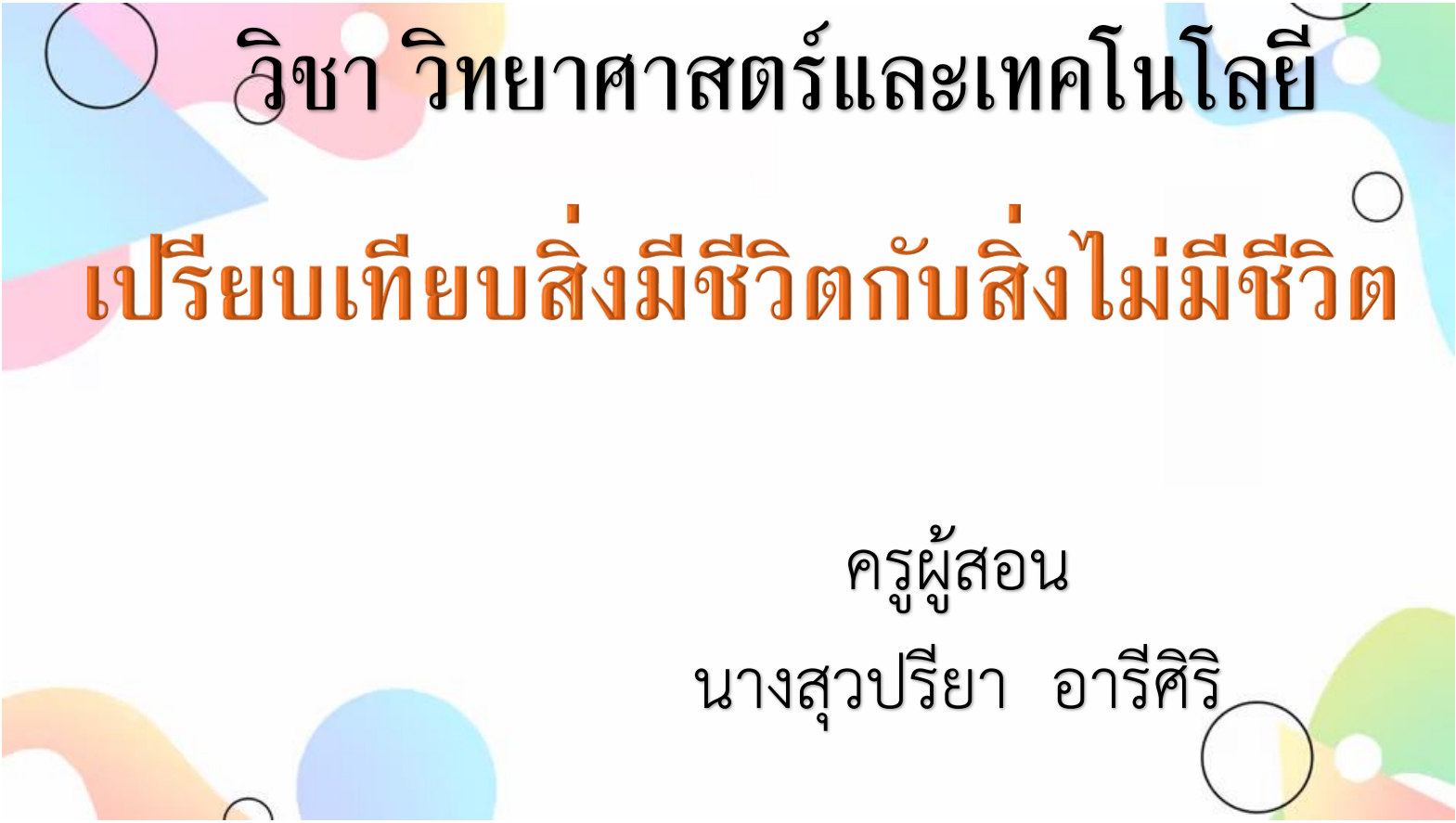




วิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เปรียบเทียบสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต

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)

# กินอาหารและไม่กินอาหาร



# หาหยใจและไม้หาหยใจ



# ขั๊บถ่່ายແລະໄມ່ขั๊บถ่່าย





# เจริญเติบโตและไม่เจริญเติบโต



# ตอบสนองต่อสิ่งเร้าและไม่ตอบสนองต่อสิ่งเร้า

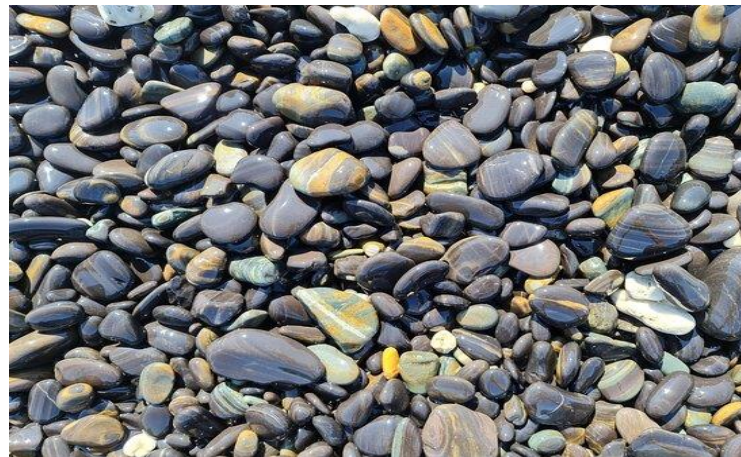


# เคลื่อนไหวและไม่เคลื่อนไหว





# สืบทพันธุ์และไม่สืบทพันธุ์



# สรุปลักษณะสำคัญของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

| สิ่งมีชีวิต                                                                                                                                                            | สิ่งไม่มีชีวิต                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• กินอาหาร</li><li>• หายใจ</li><li>• เจริญเติบโต</li><li>• เคลื่อนที่ได้ด้วยตัวเอง</li><li>• สืบพันธุ์และออกลูกหลานได้</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• ไม่กินอาหาร</li><li>• ไม่หายใจ</li><li>• ไม่เจริญเติบโต</li><li>• ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยตัวเอง</li><li>• ไม่มีการสืบพันธุ์และออกลูกหลานได้</li></ul> |



# จบบทเรียน

