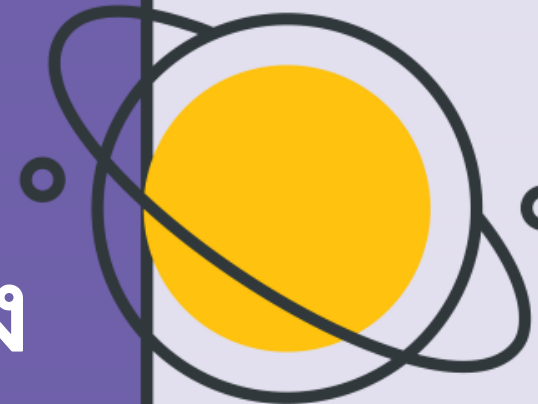




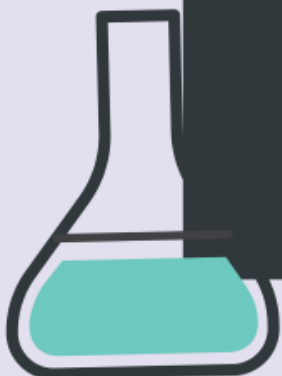
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว13101

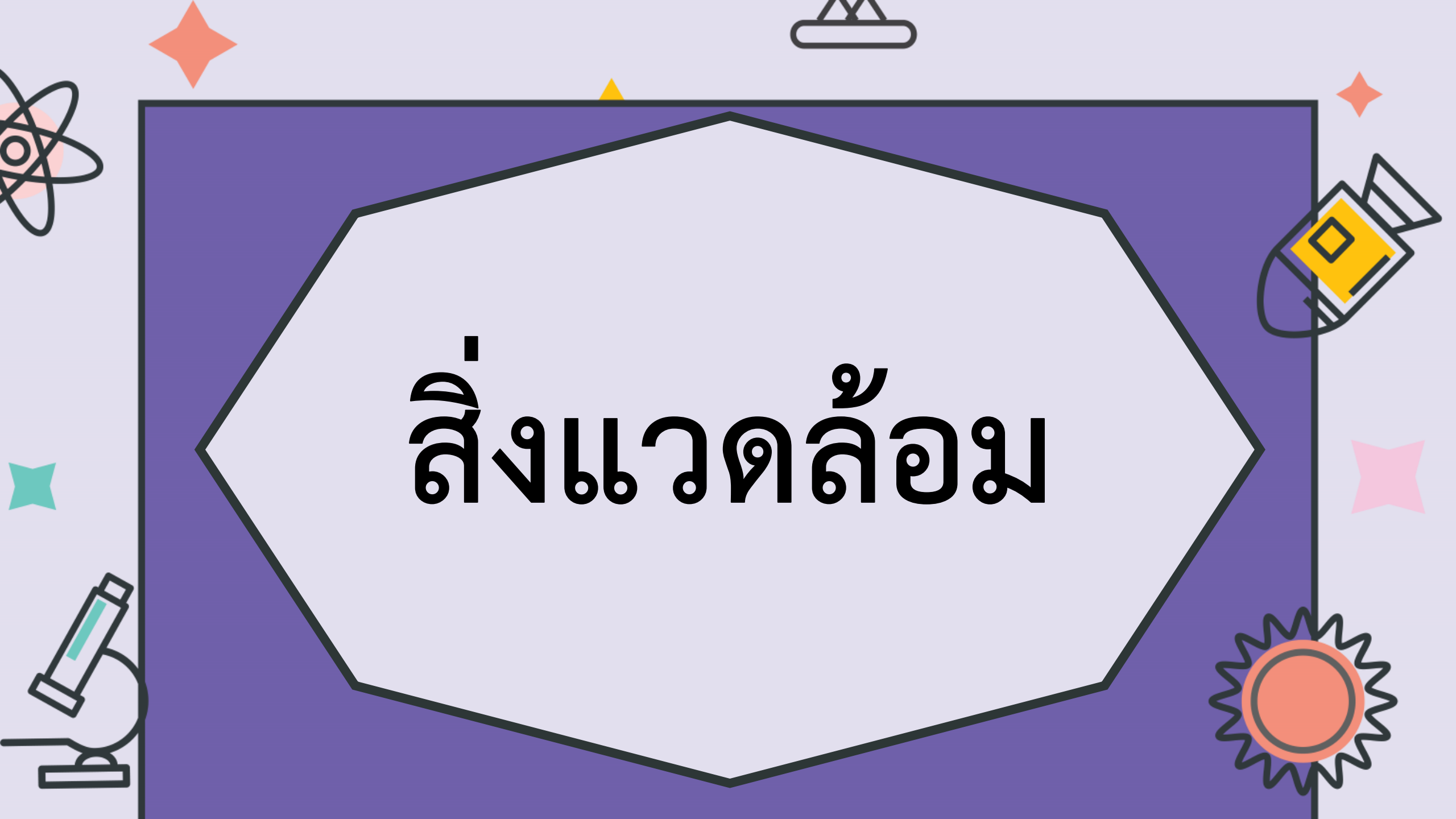
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูสุดาร์ตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัวมีอะไรบ้าง



สิ่งแวดล้อม



สิ่งแวดล้อม

หมายถึง สิ่งที่อยู่รอบตัวเรา มีทั้งสิ่งที่มีชีวิต
และสิ่งที่ไม่มีชีวิต อาจเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
หรือมนุษย์สร้างขึ้น









เกม สิ่งนี้ที่อยู่รอบตัว

1

2

3

4

5

6

7

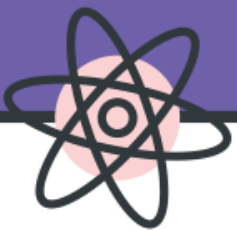
8

9

10

11

12



สิ่งมีชีวิต

หญ้า

แมว

มด

จิ้งจก

ช้าง

สิ่งไม่มีชีวิต

เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติ

ดิน

น้ำตก

มนุษย์สร้างขึ้น

ผ้าเช็ดหน้า

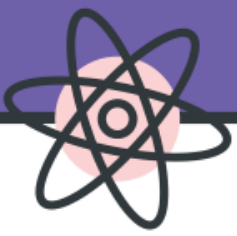
ตุ๊กตาหมี

พัดลม

หมอนข้าง

ช้อน





กิจกรรมที่ ๑ สิ่งรอบตัวมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต ระบุความหมายของสิ่งแวดล้อมและจำแนกประเภทของสิ่งแวดล้อม

วัสดุ-อุปกรณ์

-

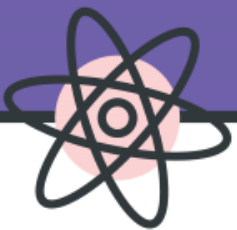




วิธีทำ

๑. สำรวจสิ่งต่างๆ รอบตัว บันทึกสิ่งที่สังเกตได้
๒. จำแนกสิ่งที่สังเกตได้ออกเป็นสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต บันทึกผล
๓. จำแนกสิ่งไม่มีชีวิตออกเป็น
 - สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
 - สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น บันทึกผล
๔. อ่านเรื่องปัญหาขยะได้ทะเล แล้วระบุประเภทของสิ่งแวดล้อม บันทึกผล





ในห้องเรียน

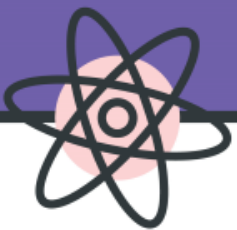
สิ่งมีชีวิต

สิ่งไม่มีชีวิต



โต๊ะเรียน





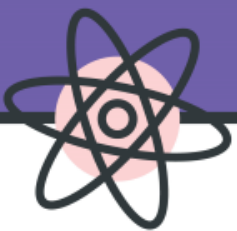
เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ



มนุษย์สร้างขึ้น

โต๊ะเรียน





นอกห้องเรียน

สิ่งมีชีวิต

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features four identical sets of horizontal ruling lines spaced evenly down the page. Each set includes three lines: a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line. The paper has rounded corners and a light blue background.

สิ่งไม่มีชีวิต

[illegible]



เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ

มนุษย์สร้างขึ้น





สรุปกิจกรรม

สิ่งแวดล้อมรอบๆตัวเรา
มีทั้งสิ่งที่มีชีวิตและสิ่งที่ไม่มีชีวิต



สรุปกิจกรรม

อาจจะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
หรือมนุษย์สร้างขึ้น

