

รายวิชา กลุ่มบูรณาการ  
(แกนหลักสังคมศึกษาฯ)



# เรื่อง ธรรมชาติดกับสังคมไทย



ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
ผู้สอน ครุณจรัลย์ สุขเจริญ

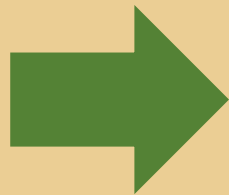


# วัฒนธรรมชาติ กับสังคมไทย 1



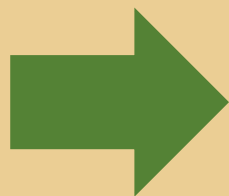


ธรรมชาติ



สิ่งที่เกิดขึ้นเอง  
ตามธรรมชาติ

สังคม



สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อมทางสังคม



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ สัตว์ป่า อากาศ ดิน น้ำ มนุษย์ สิ่งเหล่านี้ต้องอาศัยสิ่งแวดล้อมอื่นประกอบ

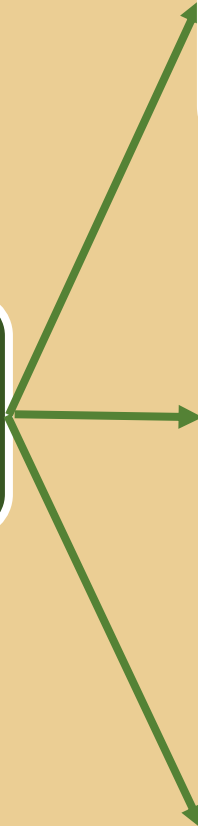
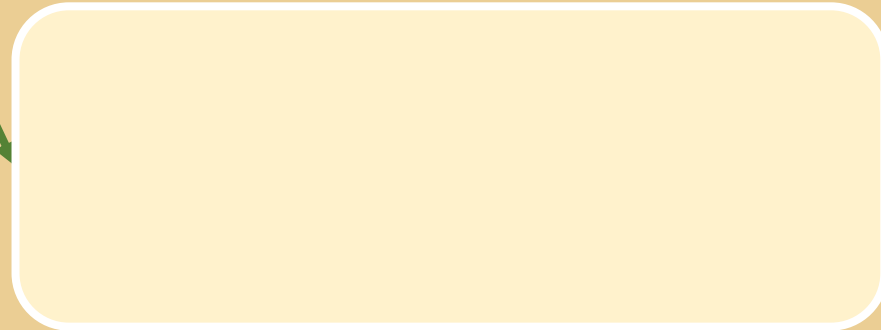
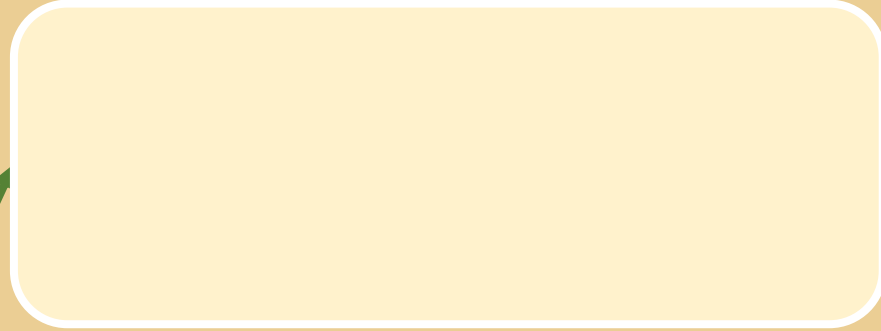
แบ่งออกเป็น **2 ประเภทย่อย**

สิ่งมีชีวิต

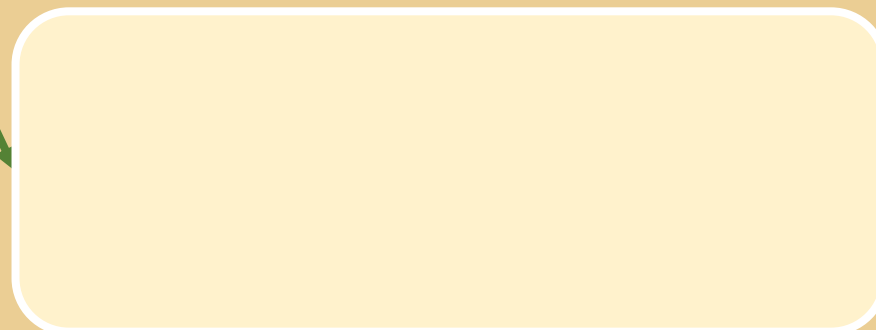
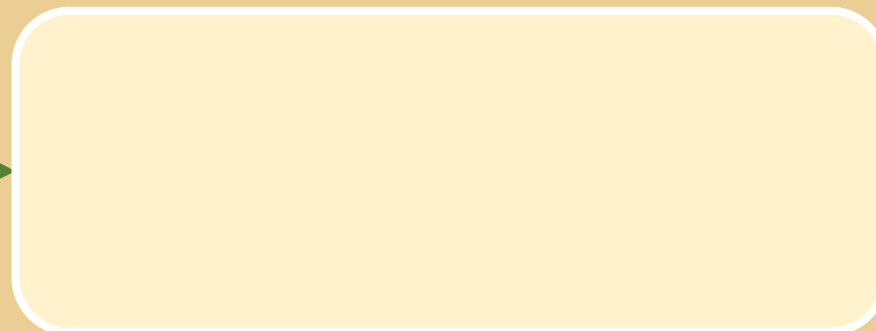
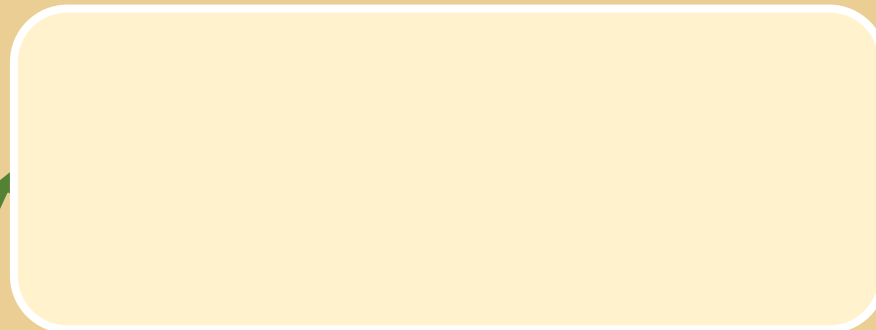
สิ่งที่ไม่มีชีวิต



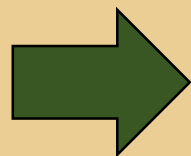
# สิ่งที่มีชีวิต



สิ่งที่ไม่มีชีวิต

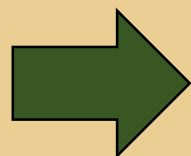


สิ่งที่มีชีวิต



หรือเรียกว่าสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ  
เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติมีคุณสมบัติ  
เฉพาะตัวของสิ่งที่มีชีวิต  
เช่น **พืช สัตว์ มนุษย์**

สิ่งที่ไม่มีชีวิต



หรือ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ  
อาจจะมองเห็นหรือมองไม่เห็น  
เช่น **แร่ธาตุ อากาศ เสียง**



สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 1. โครงสร้างทางธรณีวิทยา

1. การดันตัวของเปลือกโลก ทำให้เกิดการโค้ง โกง งอ ปราบกฏเป็นเทือกเขาต่าง ๆ โดยเฉพาะในเขตภาคเหนือและภาคตะวันตก



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 1. โครงสร้างทางธรณีวิทยา

2. การยุบตัวของแผ่นดิน ทำให้เกิดที่ราบระหว่างภูเขา เช่น **แอ่งแม่สะเรียง แอ่งแม่ฮ่องสอน**

3. การทับถม ของเศษหิน ดิน กรวดทราย ตะกอนน้ำ และตะกอนทะเลเป็นระยะเวลาานาน ประกอบกับการยกตัวสูงขึ้นของแผ่นดินทำให้เกิดเป็นที่ราบ ซึ่งนับวันจะขยายเป็นบริเวณกว้างมากขึ้น เช่น **บริเวณที่ราบภาคกลาง**



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 2. ภูมิประเทศ

**ภูเขา** มีความสูง 200 เมตรขึ้นไป มีลักษณะเป็นภูเขาโดด ทิวเขา และเทือกเขา **พบมากในภาคเหนือ และภาคตะวันตก**

**ที่ราบสูง** พบบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีระดับความสูงแยกจากที่ราบภาคกลาง ที่ดอนและที่ราบภาคตะวันออกเฉียงอย่างชัดเจน



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 2. ภูมิประเทศ

**ที่ราบ** มีความสูงน้อยกว่า 100 เมตร  
มีลักษณะเป็นที่ราบพบเป็นบริเวณกว้างในภาคกลาง  
นอกจากนี้ยังพบภูมิประเทศแบบ  
**ที่ลุ่ม** ชายฝั่งทะเลและเกาะ



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 3. ดิน

**1. ปัจจัยควบคุม** ได้แก่ วัตถุต้นกำเนิดดิน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ พืชพันธุ์ และระยะเวลา

**2. ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อนชื้น** จึงมีสภาพอากาศ ร้อนและมีฝนตกชุก ส่งผลให้ดินสลายตัวอย่างรวดเร็ว แร่ธาตุในดินจึงถูกชะล้างไปมาก ทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 4. แหล่งน้ำ

1. แหล่งที่มาของน้ำมาจาก 3 แหล่งสำคัญ ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดิน เช่น แม่น้ำ ห้วย หนอง คลอง บึง และทะเลสาบ แหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาล และน้ำฝน



# สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในประเทศไทย

## 5. ภูมิอากาศ

**1. ปัจจัยควบคุม** ได้แก่ ที่ตั้ง ความใกล้ไกลพื้นดินและพื้นน้ำ ระดับความสูงของพื้นที่ ภูมิประเทศที่กั้นขวาง ลมประจำที่พัดผ่าน และพายุ

**2. พายุ** ที่มีอิทธิพลต่อประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นพายุหมุนเขตร้อน ได้แก่ พายุดีเปรสชัน พายุโซนร้อน และพายุไต้ฝุ่น



# ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติกับ สิ่งแวดล้อมทางสังคม

การประกอบอาชีพ มักจะเป็นไปตามสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ เช่น

- คนที่อยู่บริเวณป่าเขา มักจะประกอบอาชีพหาของป่า ล่าสัตว์  
ทำเหมืองแร่ ทำอุตสาหกรรมไม้แปรรูป
- คนที่อยู่บริเวณที่ราบลุ่ม มักประกอบอาชีพเพาะปลูก
- คนที่อยู่บริเวณริมน้ำหรือชายทะเล มักประกอบอาชีพประมง  
ทำนาเกลือ





# กิจกรรม



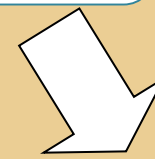
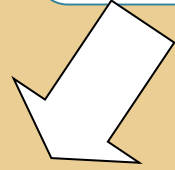


## คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนจับคู่
2. ให้นักเรียนร่วมกันจำแนกสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อมทางสังคม



# สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย



## สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## สิ่งแวดล้อมทางสังคม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# สรุปบทเรียน

## ธรรมชาติกับสังคมไทย

1. สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ
2. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติกับสิ่งแวดล้อมทางสังคม