

รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ภัยแล้งในทวีปเอเชีย
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

ครูผู้สอน

ครูอลงกรณ์

เดชะ

ครูสุธิมา

โรจนวิศิษฐ์





ภัยแล้งในทวีปเอเชีย
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านความรู้

1. นักเรียนสามารถบอกและอธิบายความหมายของภัยแล้งได้อย่างถูกต้อง
2. นักเรียนสามารถบอกสาเหตุการเกิดภัยแล้งในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนียได้



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านทักษะกระบวนการ

นักเรียนมีทักษะการเอาตัวรอดและเสนอ
แนวทางการรับมือกับภัยแล้งในทวีปเอเชีย
ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนียได้



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านคุณลักษณะ

✓ คุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. ใฝ่เรียนรู้

2. มุ่งมั่นในการทำงาน



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านคุณลักษณะ

✓ คุณลักษณะเฉพาะ

1. นักเรียนตระหนักถึงผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยแล้ง
2. นักเรียนเห็นความสำคัญของเอาตัวรอดและมีแนวทางการรับมือกับภัยแล้งในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย



สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต



เกม

ภัยพิบัติ.....อะไรเอ่ย



ข้อ 1

ประชากรหนึ่งในสามของโลกอยู่ใน
ประเทศที่ประสบกับปัญหานี้

ข้อ 2

ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล

ข้อ 3

ขาดแคลนน้ำใช้

ข้อ 4

ดินแตกกระแหงปลูกพืชไม่ได้

A cartoon illustration of a young boy with brown hair, wearing an orange t-shirt and blue shorts, standing on a rocky, brown landscape. He has a wide smile and is pointing upwards with his right hand. Above his head is a glowing yellow lightbulb with radiating lines, symbolizing an idea. In the background, there are blue mountains and a blue sky with white clouds. A large, white, rounded speech bubble is positioned in the center of the image, containing the Thai text "ภัยแล้ง" (drought) in red. The boy is standing on a rocky path that leads to a small, dark, irregularly shaped pond or stream. The overall scene is bright and colorful, suggesting a positive and educational context.

“ภัยแล้ง”

ภัยแล้ง

คืออะไร....มีสาเหตุมาจากอะไร



ภัยแล้ง คือ ภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำ
ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานาน จนก่อให้เกิด
ความแห้งแล้ง และส่งผลกระทบต่อชุมชน



สาเหตุของการเกิดภัยแล้ง

ธรรมชาติ

การกระทำของมนุษย์



สาเหตุการเกิดภัยแล้ง.....จากธรรมชาติ

- การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล
- ภัยธรรมชาติ เช่น วาตภัย



สาเหตุการเกิดภัยแล้ง.....จากการกระทำของมนุษย์

- การทำลายชั้นโอโซน
- ผลกระทบของภาวะเรือนกระจก
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม
- การตัดไม้ทำลายป่า



“ภัยแล้ง”

ที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย
และโอเชียเนีย.....ส่งผลกระทบต่ออย่างไร
ต่อตัวนักเรียนและคนที่อยู่ในพื้นที่
ที่ประสบภัยพิบัติ







<https://www.nytimes.com/issue/todayspaper/2019/11/26/todays-new-york-times>



<https://www.eastasiaforum.org/2020/03/20/thailands-water-shortage-and-inequality-crisis/>

การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค
ดินขาดน้ำ และทำให้พืชล้มตาย
การขาดแคลนน้ำสำหรับการทำเกษตร
เมื่อทำเกษตรไม่ได้ทำให้ประชาชนไม่มี
งานทำ ขาดรายได้ น้ำเค็มอาจจะเข้ามา
ในพื้นที่ทำให้คุณภาพของน้ำเปลี่ยนไป



ช่วง

ร่วมด้วย ช่วยกันแต่ง



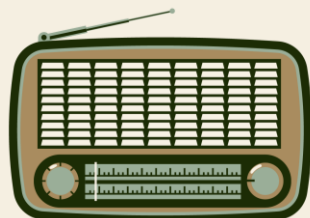
นักเรียนจะมีวิธีการรับมือกับ

“ภัยแล้ง”

ได้อย่างไรบ้าง



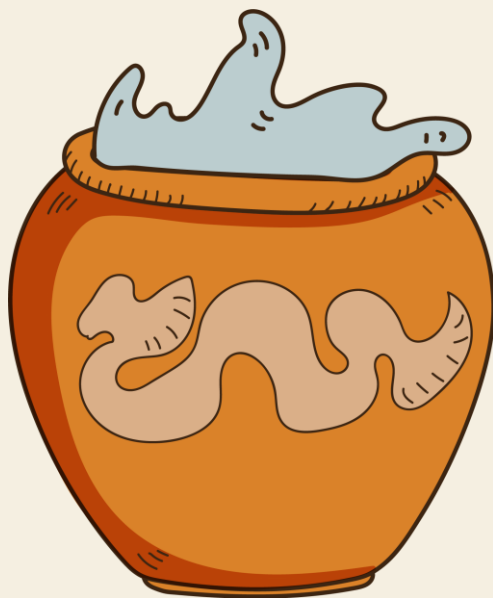
วิธีการรับมือกับ “ภัยแล้ง”



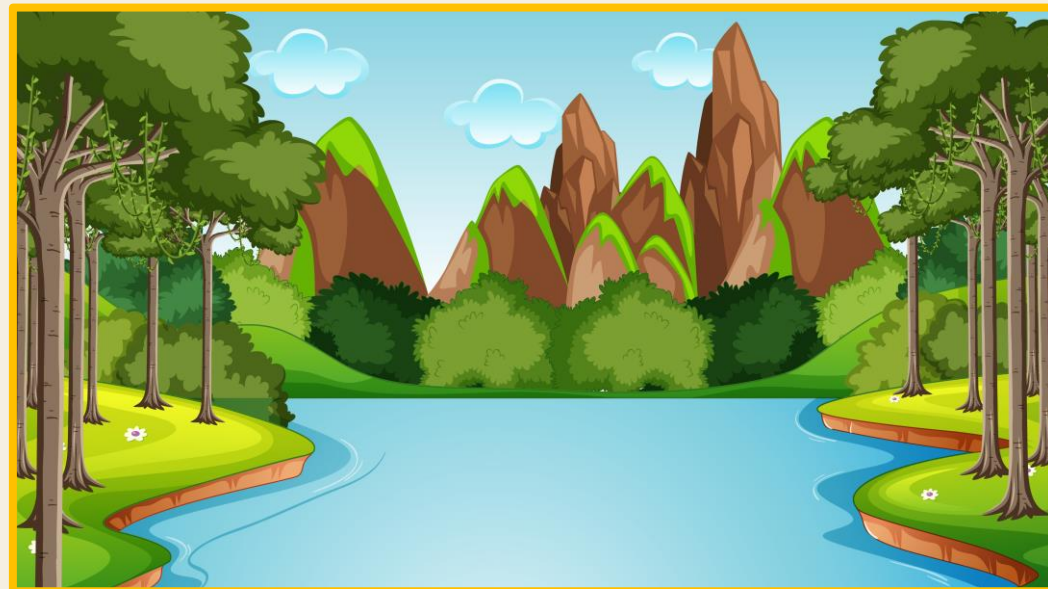
ติดตามข่าวสารจาก
แหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้

ฟังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา

วิธีการรับมือกับ “ภัยแล้ง”



เตรียมกักเก็บน้ำ
(แท็งก์น้ำ/โอ่ง/บ่อ ฯลฯ)



ขุดลอกคูคลองและบ่อ
เพื่อเพิ่มการกักเก็บน้ำ

วิธีการรับมือกับ “ภัยแล้ง”



ตรวจสอบท่อน้ำภายในบ้านไม่ให้รั่วซึม



ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

วิธีการรับมือกับ “ภัยแล้ง”



เพิ่มพื้นที่ของป่า
เพื่อเป็นที่กักเก็บน้ำอย่างยั่งยืน

ช่วง สรุปบทเรียน



กิจกรรม

สรุปความรู้ท้ายเล่ม



1. ให้นักเรียนทำผังมโนทัศน์ (ใส่กระดาษ A4 หรือสมุดของตนเอง)

2. โดยมีหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยดังนี้

- หัวข้อหลัก คือ อุทกภัย

- หัวข้อย่อย คือ 1) ความหมายของภัยแล้ง

2) สาเหตุการเกิดภัยแล้ง

3) ผลกระทบจากภัยแล้ง

4) วิธีการรับมือกับภัยแล้งในทวีปเอเชีย

ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ภัยแล้ง

```
graph TD; A[ภัยแล้ง] --- B[สาเหตุการเกิดภัยแล้ง]; A --- C[วิธีการรับมือกับภัยแล้งในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย]; A --- D[ผลกระทบจากภัยแล้ง]; A --- E[ความหมาย];
```

สาเหตุการเกิดภัยแล้ง

ความหมาย

ผลกระทบจากภัยแล้ง

**วิธีการรับมือกับภัยแล้งในทวีปเอเชีย
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย**

บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ไฟป่าในทวีปเอเชีย
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1