

# รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ไฟป่าในทวีปเอเชีย  
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

ครูผู้สอน

ครูอลงกรณ์

เดชะ

ครูสุธิมา

โรจนวิศิษฐ์





**ไฟฟ้าในทวีปเอเชีย**  
**ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย**

# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านความรู้

1. นักเรียนสามารถบอกและอธิบายความหมายของไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง
2. นักเรียนสามารถบอกสาเหตุการเกิดไฟฟ้าในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนียได้



# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านทักษะกระบวนการ

นักเรียนมีทักษะการเอาตัวรอดและเสนอ  
แนวทางการรับมือจากไฟฟ้า ในทวีปเอเชีย  
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนียได้



# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านคุณลักษณะ

✓ คุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. ใฝ่เรียนรู้
2. มุ่งมั่นในการทำงาน



# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านคุณลักษณะ

### ✓ คุณลักษณะเฉพาะ

1. นักเรียนตระหนักถึงผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากไฟฟ้า

2. นักเรียนเห็นความสำคัญของการเอาตัวรอดและมีแนวทางการรับมือจากไฟฟ้า ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนียได้



# สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต



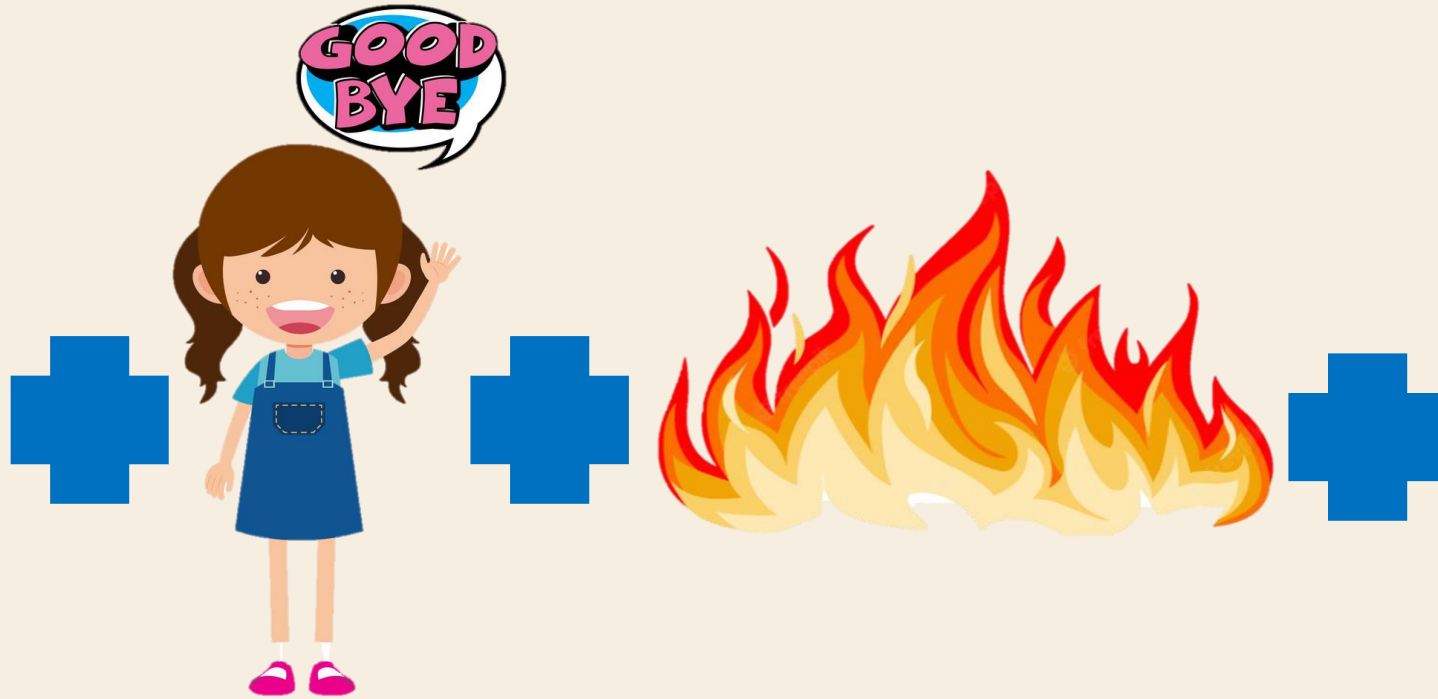


# ภาพปริศนา



คำนี้มี 4 พยางค์

ภัย



เฉลย : ภัยจากไฟฟ้า







“ไฟป่า”

คืออะไร



**ไฟป่า** คือ ไฟที่ไหม้ในป่า ไม่ว่าจะไฟที่ลุก  
โดยสาเหตุอะไรก็ตาม แล้วลุกลามโดยปราศจาก  
การควบคุม ไม่ว่าจะเข้าไปในป่าธรรมชาติหรือ  
สวนป่าที่มนุษย์ปลูกไว้



นักเรียนทราบหรือไม่ว่าไฟป่า  
ที่เกิดขึ้นในป่าธรรมชาติ  
ส่วนใหญ่แล้วมีสาเหตุมาจากอะไร

**การกระทำของมนุษย์**

.....



# สาเหตุการเกิด.....ไฟฟ้า

- เผาไร่ เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูกโดย  
ไม่มีการควบคุม
- เผาป่า เพื่อเก็บหาของป่า
- ล่าสัตว์ เพื่อให้สัตว์หนีจากที่หลบซ่อน





# สาเหตุการเกิด.....ไฟป่า

- เพื่อความสะดวกในการเดินป่า
- เลี้ยงสัตว์ เผาป่าเพื่อให้หญ้าอ่อนแตกเป็นอาหารสัตว์
- การพักผ่อนในป่า จุดเพื่อหุงต้มอาหาร
- เพื่อกลั่นแกล้ง กรณีเกิดการขัดแย้งระหว่างชาวบ้านกับส่วนราชการ





[https://www.egat.co.th/egattoday/egattoday/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=6235:2018-11-26-03-40-08](https://www.egat.co.th/egattoday/egattoday/index.php?option=com_k2&view=item&id=6235:2018-11-26-03-40-08)



<https://www.chiangmainews.co.th/page/archives/677208/>

นอกจากนี้ นักเรียนคิดว่า

“ไฟป่า”

เกิดมาจากสาเหตุอะไรได้บ้าง



นักเรียนคิดว่า

“ไฟป่า”

ก่อให้เกิดผลกระทบต่อมนุษย์และ  
สิ่งแวดล้อมอย่างไร





ภาพชาวเมือง  
ออสเตรเลีย  
พยายามดับไฟป่า



ภาพทางอากาศ  
ควันพวยพุ่งจาก  
ไฟป่าที่หุบเขา  
ริชมอนด์ นิวเซาท์เวลส์  
เมื่อช่วง  
ปลายปี ค.ศ.2019



ภาพทางอากาศ  
ควันพวยพุ่งจาก  
ไฟป่าที่หุบเขา  
ริชมอนด์ นิวเซาท์เวลส์  
เมื่อช่วง  
ปลายปี ค.ศ.2019





- ส่งผลกระทบต่อต้นไม้และพืชพรรณในป่า
- ส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าโดยตรงและสิ่งมีชีวิตในป่า
- ส่งผลกระทบต่อดินทำให้ดินเสื่อมคุณภาพ
- ส่งผลกระทบต่อสภาวะอากาศของโลก ต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ใกล้พื้นที่ และกระทบต่อการท่องเที่ยว



แล้วนักเรียนคิดว่าจะมีวิธีรับมือกับ

“ไฟป่า”

ได้อย่างไรบ้าง

(ให้ทุกกลุ่มนำเสนอแนวทางการรับมือไฟป่า)



วิธีการรับมือกับ **ไฟป่า** ในทวีปเอเชีย  
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย





ระมัดระวังการใช้ไฟ  
เมื่ออยู่ในพื้นที่ป่า



ถ้าจำเป็นต้องใช้ไฟ  
ควรดับให้สนิท



[http://tak.dnp.go.th/Home\\_files/Division/Firepha/index](http://tak.dnp.go.th/Home_files/Division/Firepha/index)



<https://www.logo-th.com>

**เมื่อพบเห็นไฟไหม้ป่าหรือสวนป่าควรแจ้งหน่วยงาน  
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ทันที**

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

พระราชบัญญัติ  
ป่าไม้  
พุทธศักราช ๒๔๘๔

ในพระปรมาภิไธยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล  
คณะผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์  
(ตามประกาศประธานสภาผู้แทนราษฎร  
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๔๘๐)

อาทิตยทิพอาภา

พล.อ.พิชยนทรโยธิน

ตราไว้ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พุทธศักราช ๒๔๘๔

เป็นปีที่ ๘ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระราชบัญญัติ

ป่าสงวนแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๐๗

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๗

เป็นปีที่ ๑๙ ในรัชกาลปัจจุบัน

สนับสนุนการออกกฎหมายควบคุมไฟฟ้าที่มุ่งด้าน

ป้องกันมากกว่าปราบปราม



พระราชบัญญัติ  
อุทยานแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๐๔

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๔  
เป็นปีที่ ๑๖ ในรัชกาลปัจจุบัน



พระราชบัญญัติ  
สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า  
พ.ศ. ๒๕๓๕

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๕  
เป็นปีที่ ๔๗ ในรัชกาลปัจจุบัน

The background is a stylized illustration of a forest at night. There are large trees with dark trunks and some green foliage. A fire is burning in the background, casting a warm glow. In the bottom left corner, there is a cartoon character of a teacher wearing a black suit, a white shirt, a red bow tie, and glasses. He is holding a blue folder and a black pointer stick. The text is centered in a white speech bubble.

# ช่วง สรุปบทเรียน



# กิจกรรม

## สรุปความรู้...ไฟฟ้า



1. ให้นักเรียนทำผังมโนทัศน์ (ใส่กระดาษ A4 หรือสมุดของตนเอง)

2. โดยมีหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยดังนี้

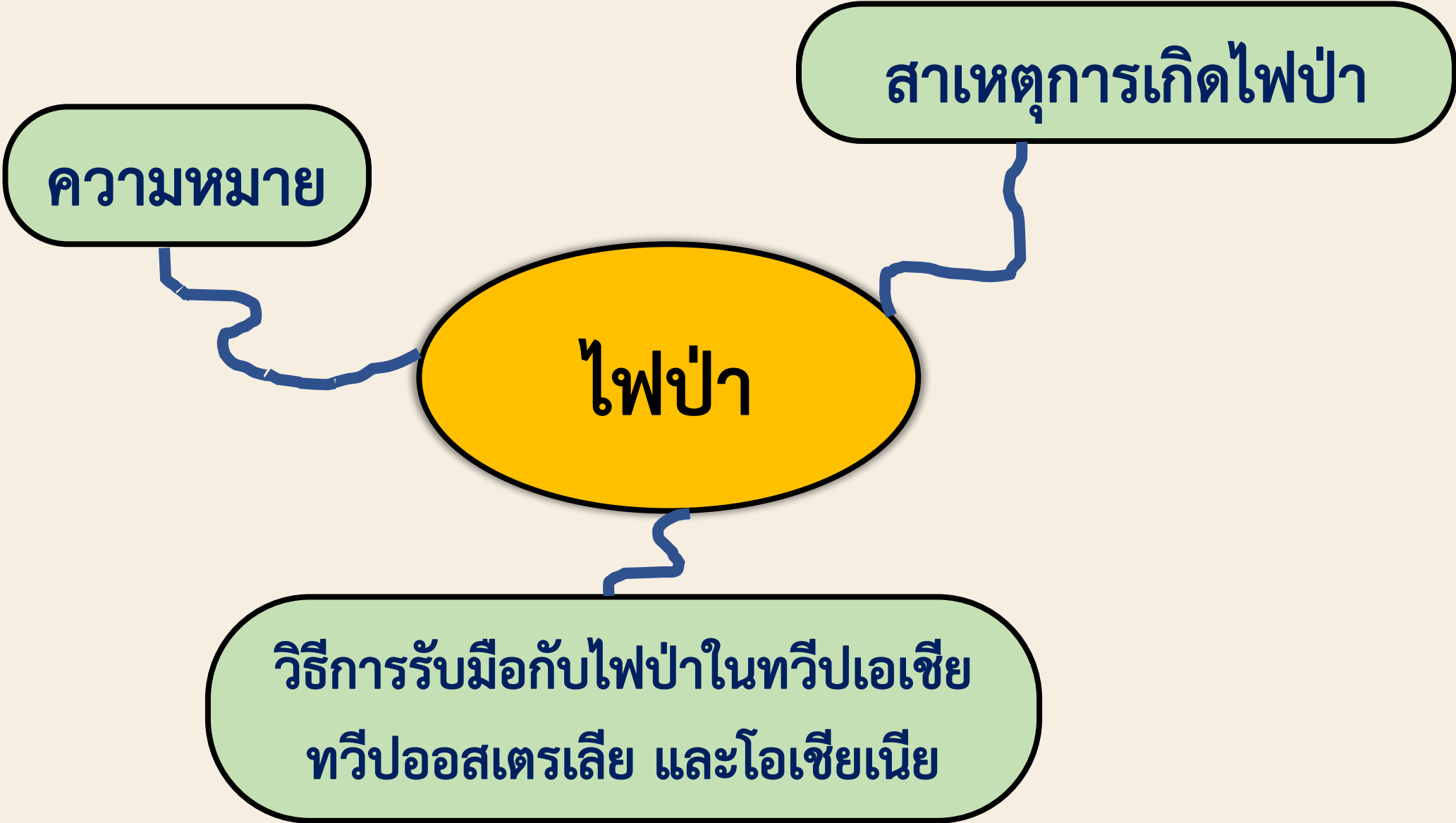
- หัวข้อหลัก คือ ไฟป่า

- หัวข้อย่อย คือ 1) ความหมายของไฟป่า

2) สาเหตุการเกิดไฟป่า

3) วิธีการรับมือกับไฟป่า ในทวีปเอเชีย

ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย



# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง แผ่นดินไหว ในทวีปเอเชีย  
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)  
รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1