

# รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติ

ครูผู้สอน

ครูอลงกรณ์

เดชะ

ครูสุธิมา

โรจนวิศิษฐ์





ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติ

# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านความรู้

1. อธิบายความหมายของภัยพิบัติได้
2. แยกประเภทของการเกิดภัยพิบัติได้



# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านทักษะกระบวนการ

วิเคราะห์แนวทางป้องกันภัยพิบัติที่เกิดขึ้น  
ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนียได้



# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านคุณลักษณะ

✓ คุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. ใฝ่เรียนรู้

2. มุ่งมั่นในการทำงาน



# จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

## ด้านคุณลักษณะ

### ✓ คุณลักษณะเฉพาะ

1. เห็นความสำคัญของผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยพิบัติ
2. เห็นความสำคัญของแนวทางการจัดการภัยพิบัติอย่างเหมาะสม



# สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต





ช่วง

มืออะไรจะให้ดู







## จากภาพ

1. เป็นเหตุการณ์ภัยพิบัติอะไร
2. นักเรียนรู้จักภัยพิบัติอื่น ๆ  
อีกหรือไม่



1

1. นักเรียนคิดว่า.....  
ทั้ง 2 ภาพนี้เหมือนกันอย่างไร  
2. นักเรียนคิดว่า.....  
ทั้ง 2 ภาพนี้ต่างกันอย่างไร

<https://www.vox.com/22954833/russia-ukraine-invasion-strategy-putin-kyiv>



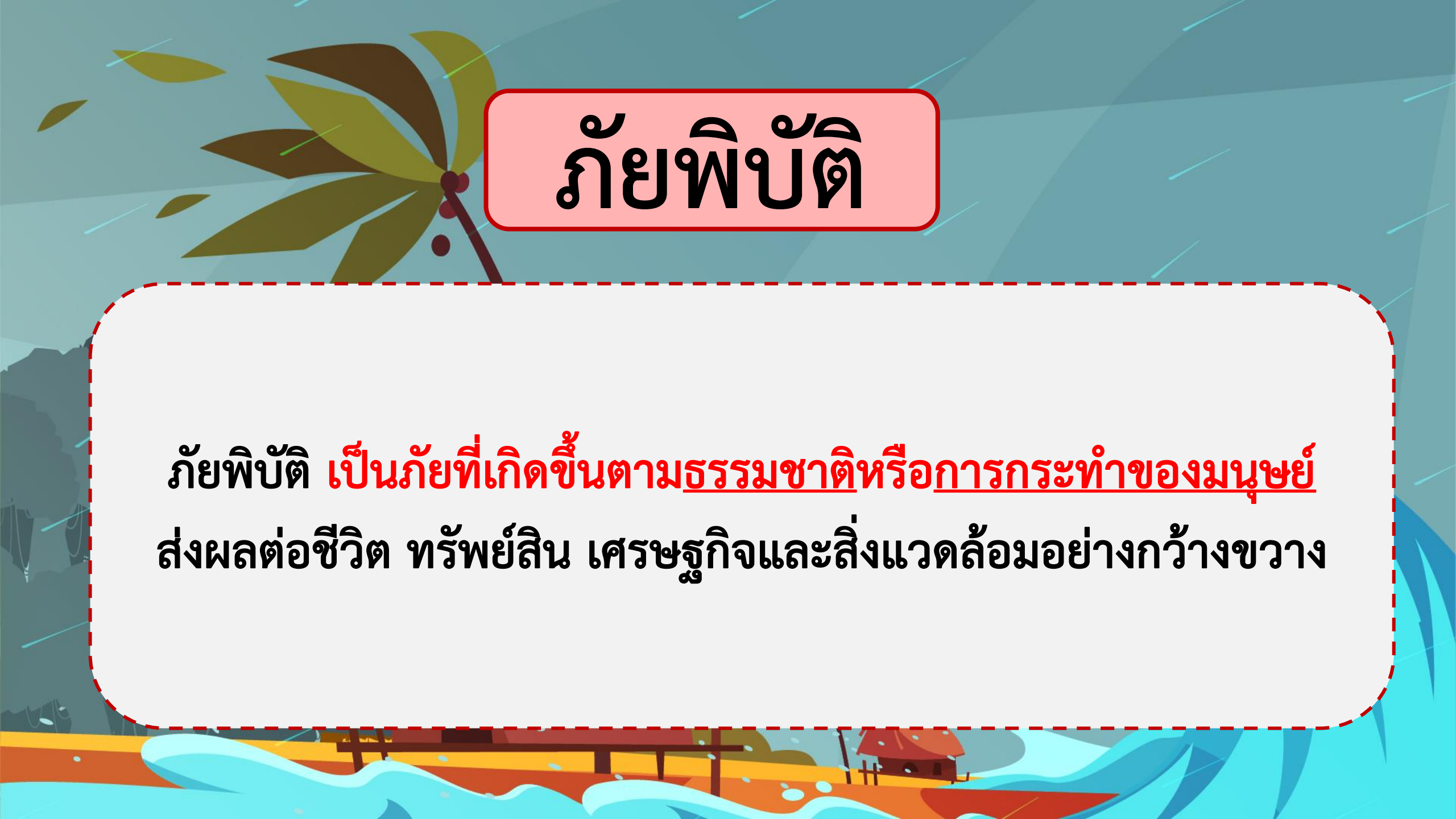
2

<https://www.science.org/content/article/europe-s-deadly-floods-leave-scientists-stunned>



# ภัยพิบัติ?





# ภัยพิบัติ

ภัยพิบัติ เป็นภัยที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติหรือการกระทำของมนุษย์ ส่งผลต่อชีวิต ทรัพย์สิน เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างกว้างขวาง


# ภัยพิบัติ

## ภัยด้านสภาพอากาศ

- วาตภัย
- อุทกภัย
- ภัยแล้ง
- ไฟป่า

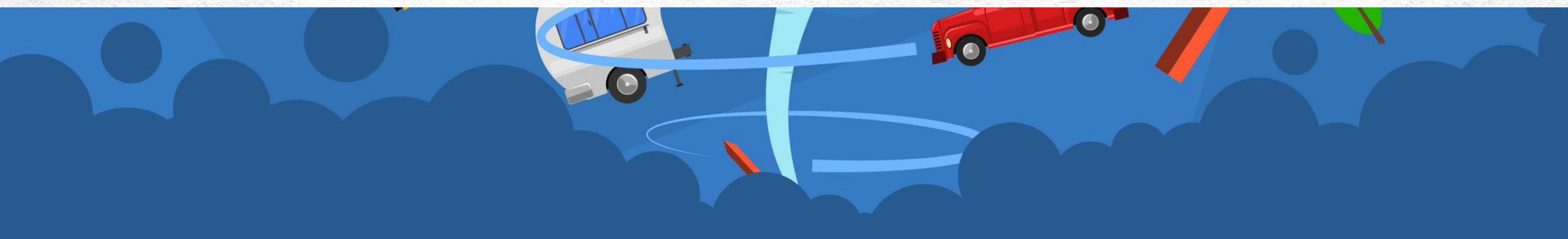
## ธรณีพิบัติภัย

- แผ่นดินไหว
- ภูเขาไฟปะทุ
- สึนามิ
- แผ่นดินถล่ม



# 1 ) ภัยด้านสภาพอากาศ

เกิดขึ้นตามฤดูกาลทั้งปีและอาจมีสัญญาณการเกิดล่วงหน้าระดับหนึ่ง  
มีระดับความรุนแรงและพื้นที่ตั้งแต่เล็กน้อยไปจนถึงรุนแรงมาก  
ได้แก่ วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง ไฟป่า เป็นต้น





เหตุการณ์วาตภัยพายุโซนร้อนเทมบินพัดถล่มทางตอนใต้ของประเทศ ฟิลิปปินส์

ที่มา: หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



เหตุการณ์อุทกภัยน้ำท่วมอินเดีย-ปากีสถาน

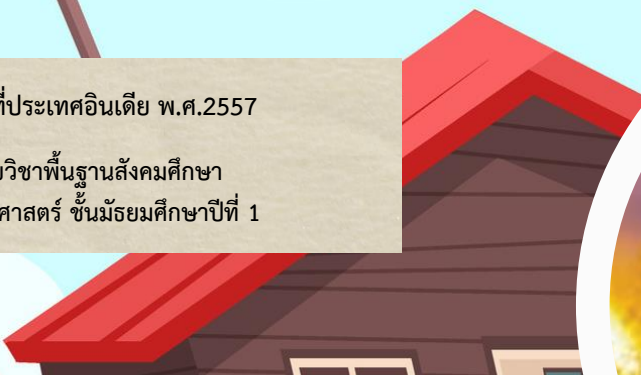
เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ.2557

ที่มา: หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



เหตุการณ์ภัยแล้งที่ประเทศอินเดีย พ.ศ.2557

ที่มา: หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



ไฟป่าครั้งใหญ่ในประเทศออสเตรเลีย

เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2560

ที่มา: หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1





## 2) ธรณีพิบัติภัย



เกิดจากลักษณะทางโครงสร้างและกระบวนการทางธรณีวิทยา เป็นภัยที่มักเกิดขึ้นแบบฉับพลัน ทำให้การรับมือหรือเตรียมตัวเป็นไปได้ยาก ได้แก่ แผ่นดินไหว ภูเขาไฟปะทุ สึนามิ แผ่นดินถล่ม



เหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ประเทศเนปาล พ.ศ. 2558

ที่มา: หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



เหตุการณ์ภูเขาไฟซิงาบุงในประเทศอินโดนีเซียปะทุ พ.ศ. 2560

ที่มา: หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานสังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



เหตุการณ์สึนามิในไทย พ.ศ. 2547

ที่มา: <https://www.youtube.com/watch?v=POk6JUM4FR>



เหตุการณ์สึนามิในไทย พ.ศ. 2547

ที่มา: <https://mgronline.com/around/detail/9620000000201>



นักเรียนคิดว่าภัยพิบัติที่เกิดขึ้น  
ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย  
และโอเชียเนีย ส่งผลต่อตัวนักเรียน  
และสังคมอย่างไร





ส่งผลต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยส่งผล  
กระทบต่อภาวะเศรษฐกิจ และวิถีชีวิต  
ของผู้คนในสังคม

# กิจกรรม

ทบทวนความรู้ สู้ภัยพิบัติ



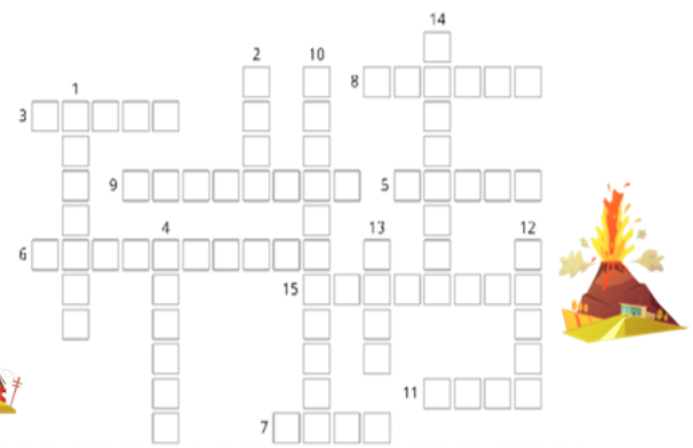
1. ครูให้นักเรียนจับคู่กับเพื่อน
2. ครูแจกใบกิจกรรม เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ  
ภัยพิบัติ
3. ครูสุ่มนักเรียนออกมานำเสนอคำตอบในใบกิจกรรม



ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_ ห้อง \_\_\_\_\_

ใบกิจกรรม เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ต้องรอด เรียนรู้สู้ภัย

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบในอักษรไขว้ให้ถูกต้อง



- \_\_\_\_\_ เป็นพายุที่เกิดจากการปะทะกันระหว่างลมร้อนและลมเย็น มีลักษณะเป็นเกลียววงช้าง
- \_\_\_\_\_ เป็นพายุหมุนเขตร้อนความเร็วลมสูงสุดที่ตัวขึ้นทางตะวันตกเฉียงเหนือของมหาสมุทรแปซิฟิก
- \_\_\_\_\_ เป็นภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากมีน้ำเป็นสาเหตุ
- \_\_\_\_\_ เป็นโรคที่มีการระบาดมากที่สุดในช่วงฤดูฝน
- \_\_\_\_\_ เป็นภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานานจนก่อให้เกิดความแห้งแล้ง
- \_\_\_\_\_ เป็นการที่อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มขึ้นเนื่องจากภาวะเรือนกระจก
- \_\_\_\_\_ เป็นเพลิงที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตามแล้วลุกลามไหม้ในป่าได้โดยอิสระปราศจากการควบคุม
- \_\_\_\_\_ คือกระบวนการกำจัดขยะที่ใช้ความร้อนสูงเพื่อเผาไหม้ส่วนประกอบที่เป็นสารอินทรีย์
- \_\_\_\_\_ คือปรากฏการณ์สั่นสะเทือนหรือการเขย่าของพื้นผิวโลก เจือปรับตัวให้อยู่ในสภาวะสมดุล



- \_\_\_\_\_ คือบริเวณในมหาสมุทรแปซิฟิกที่เกิดแผ่นดินไหวและภูเขาไฟระเบิดบ่อยครั้ง มีลักษณะเป็นเส้นเกือบดำและวางตัวตามแนวร่องสมุทร แนวภูเขาไฟและขอบแผ่นเปลือกโลก
- \_\_\_\_\_ คือหินหนืดที่ไหลออกจากปล่องภูเขาไฟที่ปะทุ
- \_\_\_\_\_ คือหินหนืดที่หลอมเหลวอยู่บริเวณใต้ผิวโลก
- \_\_\_\_\_ คือคลื่นขนาดใหญ่ที่เคลื่อนตัวจากในมหาสมุทรเข้าหาชายฝั่งด้วยความเร็วสูงมากและมีพลังรุนแรง
- \_\_\_\_\_ คือระบบนิเวศที่มีพืชและสัตว์นานาชนิดดำรงชีวิตร่วมกันในพื้นที่ที่เป็นดินเลน น้ำกร่อย หรือน้ำทะเลท่วมถึงสม่ำเสมอ
- \_\_\_\_\_ คือการเคลื่อนที่ของดินหรือหินตามบริเวณพื้นที่ลาดชันที่เป็นภูเขาหรือเนินเขา



คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนแนวทางป้องกันภัยพิบัติที่อาจพบเจอได้ในชุมชนของนักเรียน

แนวทางป้องกันภัยพิบัติที่อาจพบเจอได้ในชุมชน

.....

.....

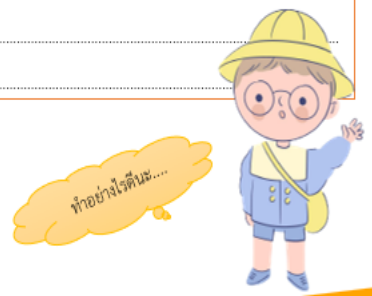
.....

.....

.....

.....

.....



# เฉลยใบกิจกรรม

1 อกทักภัย

2 ไฟ

3 อกทักภัย

4 โลกสวรรค์

5 ภัยแล้ง

6 ภาวชะโกลกวรอน

7 ไฟฟ้า

8 เผลว

9 แฝง

10 ว่าง

11 ลาว

12 แคม

13 สิม

14 ป่า

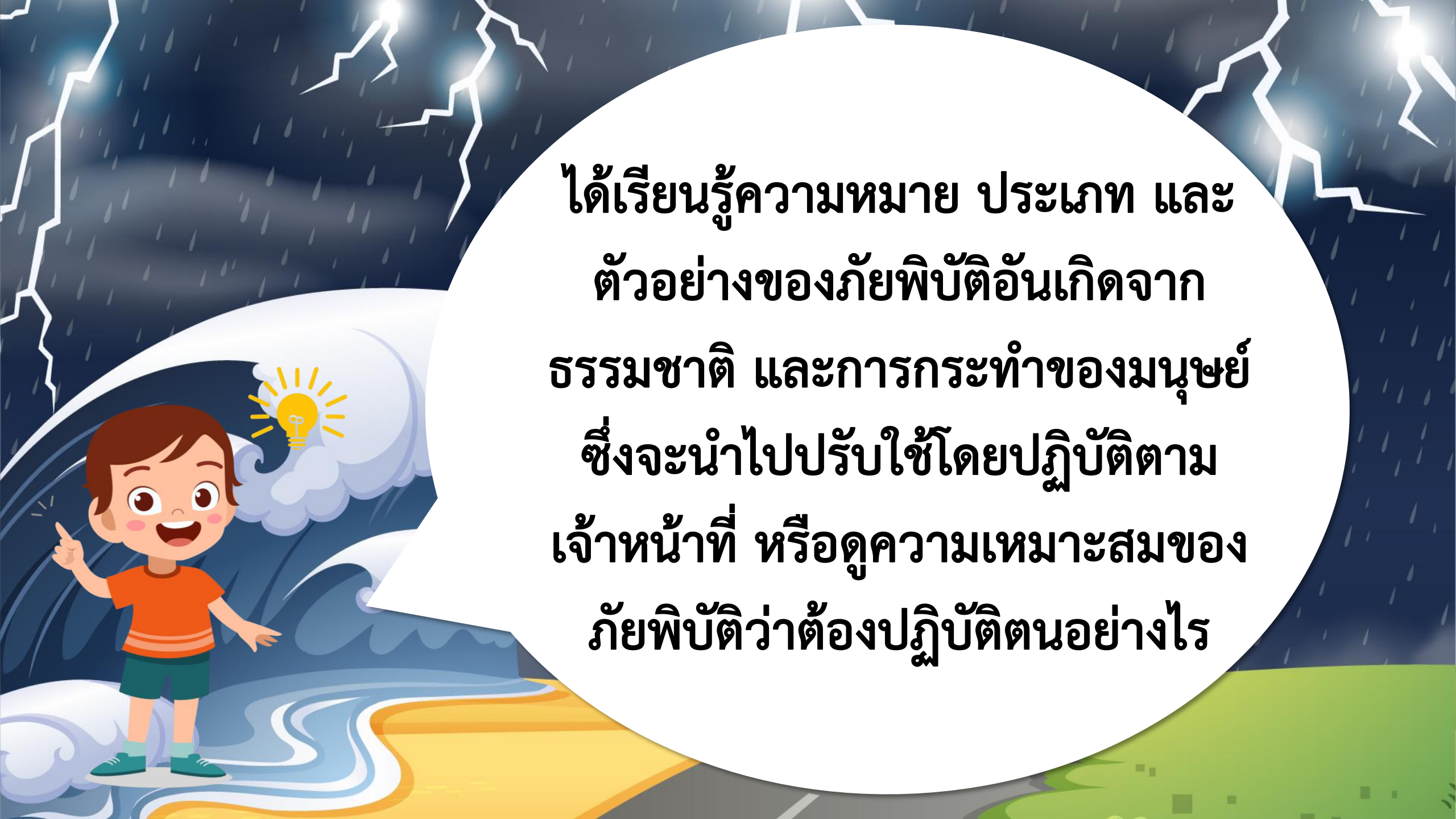
15 แฝง



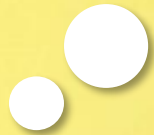
# สรุปบทเรียน



- 1. นักเรียนเคยประสบภัยพิบัติด้วยตนเองหรือไม่**
- 2. ชุมชนของนักเรียนเคยประสบภัยพิบัติหรือไม่**
- 3. นักเรียนเคยได้ยินข่าวการเกิดภัยพิบัติในประเทศไทยหรือไม่**



ได้เรียนรู้ความหมาย ประเภท และ  
ตัวอย่างของภัยพิบัติอันเกิดจาก  
ธรรมชาติ และการกระทำของมนุษย์  
ซึ่งจะนำไปปรับใช้โดยปฏิบัติตาม  
เจ้าหน้าที่ หรือดูความเหมาะสมของ  
ภัยพิบัติว่าต้องปฏิบัติตนอย่างไร



สวัสดี !



**สตี โลกสุมิ ชาคโร**  
**(สะ-ตี-โล-กั๊ด-สะ-มิ-ชา-คะ-โร)**  
**สตีเป็นธรรมเครื่องเตือนอยู่ในโลก**

# บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง วาทภัยในทวีปเอเชีย  
ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

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