

ชื่อเรื่อง ไฟป่า LA

สำนักงานป่าไม้และละป้องกันไฟป่ารัฐแคลิฟอร์เนียหรือแคลไฟร์ (Cal Fire) ระบุว่า ไฟป่าจุดแรกเกิดขึ้นที่ย่านแปซิฟิก พาติเซดส์ (Pacific Padiades) เมื่อเวลา 10.30 น. วันที่ 7 มกราคมตามเวลาท้องถิ่น ขณะนี้ไฟป่าในรัฐแคลิฟอร์เนียเพิ่มเป็น 8 จุดแล้ว เจ้าหน้าที่กำลังหาสาเหตุที่แท้จริงของวิกฤตไฟป่าครั้งนี้ ซึ่งอาจเกิดจากหลายปัจจัยรวมกันจนกลายเป็นสภาพที่เอื้อต่อการเกิดไฟป่า

รัฐแคลิฟอร์เนียตั้งอยู่ริมฝั่งตะวันตกของสหรัฐติดกับมหาสมุทรแปซิฟิก มีประชากรมากที่สุดและมีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับ 3 ของประเทศ ที่ผ่านมามีเกิดไฟป่าช่วงเดือนมิถุนายนและเดือนกรกฎาคม โดยอาจยืดเยื้อไปจนถึงเดือนตุลาคม แต่ไฟป่าขณะนี้เกิดขึ้นในเดือนมกราคม ซึ่งเป็นเดือนที่หนาวเย็นที่สุดของฤดูหนาว รายงานของสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมสหรัฐระบุว่า การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีส่วนทำให้ไฟป่าเกิดขึ้น ฤดูไฟป่ายาวนานขึ้น และมีพื้นที่ถูกเผาไหม้เพิ่มขึ้น เขตแคลิฟอร์เนียใต้ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไฟป่ากำลังไหม้ใหม่ประสบภาวะภัยแล้ง ไม่มีฝนตกอย่างจริงจังมาเป็นเวลาหลายเดือน ภาวะแล้งดังกล่าว ประกอบกับลมซานตาแอนา (Santa Ana winds) ที่เป็นกระแสลมร้อนและแห้งที่มักเกิดขึ้นในบริเวณนี้น่าจะเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟป่ารุนแรง เพราะกระแสลมร้อนจากพื้นที่ตอนในได้พัดออกไปยังพื้นที่ชายฝั่ง เป็นเหตุให้ความชื้นในอากาศลดลงอย่างมาก ส่งผลให้พืชพรรณแห้งจนเสี่ยงติดไฟง่าย หากมีประกายไฟที่อาจเกิดจากกันบูหรือ สายไฟฟ้า หรือ ยวดยาน นักอุตุนิยมวิทยาคนหนึ่งเผยว่า ช่วงกลางดึกวันที่ 7 มกราคม จุดที่เป็นพื้นที่สูงมีลมกระโชกแรงวัดได้ถึง 160 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากพืชพรรณแห้งแล้ว แอลเอยังมีเศษวัสดุติดไฟหลายอย่าง เช่น สายไฟฟ้าที่ห้อยในระดับต่ำ เสาโทรศัพท์ที่เป็นเสาไม้

ที่มา : สำนักข่าวไทย Online

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม จากบทความข้างต้นข้อใดไม่ใช่สาเหตุของการเกิดไฟป่า LA

1. เสาโทรศัพท์ไม้ที่เป็นเชื้อเพลิงในการติดไฟ
2. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. พืชพรรณแห้งแล้ง
4. การลอบวางเพลิง

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 4. การลอบวางเพลิง

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน (อย่างน้อย 1 คำถาม)

จากบทความไฟฟ้า LA ข้อความต่อไปนี้ เป็นความจริง หรือ ไม่เป็นความจริง

ข้อความ เป็นความจริง จงเขียนเครื่องหมาย X ในช่อง “ใช่”

ข้อความ ไม่เป็นความจริง จงเขียนเครื่องหมาย X ในช่อง “ไม่ใช่”

| ที่ | ข้อความ | ใช่ | ไม่ใช่ |
|-----|--|-----|--------|
| ๑ | จากบทความเรื่อง ไฟฟ้า LA เกิดเหตุไฟฟ้าขึ้นในเดือนมิถุนายน | | X |
| ๒ | หนึ่งในสาเหตุของไฟฟ้าคือปฏิกิริยาเคมีในดินป่าพรุ | | X |
| ๓ | บทความเรื่อง ไฟฟ้า LA มีการให้ข้อมูลที่อ้างอิงจากแหล่งข่าวที่น่าเชื่อถือ | X | |
| ๔ | จากบทความเรื่อง ไฟฟ้า LA มักเกิดเหตุไฟฟ้าขึ้นในเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม | X | |

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ไม่ใช่, ไม่ใช่, ใช่, ใช่

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม จากบทความเรื่อง ไฟฟ้า LA กระแสลมที่เป็นหนึ่งในสาเหตุของไฟฟ้ามึนชื่อว่าอย่างไร

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ลมแซนตาแอนนา

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า LA ในครั้งนี้?

ให้นักเรียนบอกเหตุผล โดยใช้ข้อมูลจากบทความสนับสนุนคำตอบอย่างสมเหตุผล

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : แนวคำตอบ มีหลายปัจจัยรวมกัน เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ฤดูไฟฟ้า และมีกระแสลมแซนตาแอนา

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ (อย่างน้อย 1 คำถาม)

คำถาม นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่กับข้อความข้อที่กล่าวว่า ‘ไฟฟ้าเกิดจากน้ำมือมนุษย์มิใช่เหตุการณ์ทางธรรมชาติ’ เพราะเหตุใด

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : เห็นด้วย เพราะ จากเหตุการณ์การเกิดไฟฟ้า LA นั้น เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นก่อนที่มันจะเกิดไฟฟ้า เหตุเพราะสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงส่งผลต่อความถี่ของการเกิดไฟฟ้า ซึ่งสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงก็ล้วนเกิดจากมนุษย์ที่ไม่รักษา มีแต่ทำลาย เช่น การตัดไม้ไปทำผลประโยชน์เชิงธุรกิจ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน