

ใบงานที่ ๒๔ เรื่อง ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการในทวีปอเมริกาใต้  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการในทวีปอเมริกาใต้  
รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส ๒๓๑๐๓  
ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

**คำสั่ง** ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มทำใบงานที่ ๒๔ เรื่อง ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการในทวีปอเมริกาใต้ โดยให้นักเรียนอ่านข่าวหรือสถานการณ์ตัวอย่าง จำนวน ๓ ตัวอย่าง จากนั้นตอบในประเด็นคำถามที่ครูกำหนดให้ ให้ครบถ้วน และถูกต้อง (พร้อมนำเสนอ)

**ข่าวหรือสถานการณ์ตัวอย่าง :** เรื่องที่ ๑ ทวีปอเมริกาใต้ หนาวจัด-อาร์เจนฯ ตายแล้ว

ประชาชนในอาร์เจนตินาเสียชีวิต ๙ คน จากคลื่นความเย็นทวีปแอนตาร์กติกา ที่พัดปกคลุมประเทศ ด้านประเทศในทวีปอเมริกาใต้ก็มีรายงานผู้เสียชีวิตจากอากาศหนาวจัดเช่นกัน แต่ไม่ระบุจำนวนที่แน่ชัดสำนักข่าวต่างประเทศรายงานว่า ประชาชนในกรุงบูเอโนส ไอเรส ประเทศอาร์เจนตินา เสียชีวิต ๙ คน จากสภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำเกินไป ซึ่งผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่ เป็นคนไร้ที่อยู่อาศัย โดยในรายงานระบุว่า อากาศที่เย็นจัดในช่วงนี้ พัดมาจากทวีปแอนตาร์กติกา ส่งผลให้อุณหภูมิในประเทศแถบอเมริกาใต้ลดต่ำลง ด้านกรมอุตุนิยมวิทยาอาร์เจนตินา เผยว่า คลื่นความเย็น อาจส่งผลให้อาร์เจนตินาอากาศหนาวจัดทั่วทั้งประเทศ และอุณหภูมิอาจลดต่ำถึง -๑๔ องศาเซลเซียส ที่ เมืองปาตาโกเนีย ทางตอนกลางของประเทศ ส่วนทางตอนเหนืออาจอยู่ระหว่าง ๐-๓ องศาเซลเซียส นอกจากนี้ รัฐบาลอาร์เจนตินา ยังเพิ่มการนำเข้าอุปกรณ์ไฟฟ้าทำความร้อนจากบราซิล รวมถึงสั่งกำจัดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติในวงการอุตสาหกรรม เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในขณะนี้ ด้านประเทศปารากวัย อุรุกวัย และโบลิเวีย มีรายงานผู้เสียชีวิตอันเนื่องมาจากอากาศหนาวจัดเช่นกัน แต่ข่าวไม่ระบุจำนวน และส่งผลกระทบถึงชิลี บราซิล เปรู

๑. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

**ตอบ** .....

.....

.....

๒. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

**ตอบ** .....

.....

.....

๓. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบต่ออย่างไร

**ตอบ** .....

.....

.....

**ข่าวหรือสถานการณ์ตัวอย่าง :** เรื่องที่ ๒ แผ่นดินไหว ๗.๕ ศูนย์กลางที่เอกวาดอร์ สะเทือนทั่วอเมริกาใต้  
 เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด ๗.๕ มีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศเอกวาดอร์ ชายแดนใกล้กับประเทศ  
 เปรู แรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ทั่วทวีปอเมริกาใต้ เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหายขนาดใหญ่ และยังไม่มี  
 การแจ้งเตือนภัยสึนามิ เหตุการณ์แผ่นดินไหวนี้เกิดขึ้นช่วง ๐๕.๑๗ น. ตามเวลาท้องถิ่นของเอกวาดอร์  
 หรือตรงกับบ้านเราช่วงหัวค่ำที่ผ่านมา สถาบันธรณีฟิสิกส์แห่งเอกวาดอร์ รายงานว่า เกิดแผ่นดินไหวขนาด  
 ๗.๕ ศูนย์กลางอยู่ห่างจากเมืองอัมบาโต ไปทางตะวันออกเฉียงใต้ราว ๒๒๔ กิโลเมตร ลึกลงไปประมาณ  
 ๑๔๘ กิโลเมตร และเป็นพื้นที่ใกล้ชายแดนเอกวาดอร์ - เปรู แรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ทั้งทวีปอเมริกาใต้  
 รวมถึงเปรู เอกวาดอร์ และโคลอมเบีย บางจุดประชาชนรับรู้แรงสั่นสะเทือนนานราว ๓๐ วินาที ด้าน  
 สถาบันธรณีฟิสิกส์ของเปรู รายงานว่า หลังเกิดแผ่นดินไหวครั้งแรก ก็มีรายงานการเกิดอาฟเตอร์ช็อก  
 ตามมาหลังจากนั้นประมาณครึ่งชั่วโมง อย่างน้อย ๒ ครั้ง ขนาด ๖.๑ และ ๖.๖๑

๑. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ .....

.....

.....

.....

๒. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ .....

.....

.....

.....

๓. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบต่ออย่างไร

ตอบ .....

.....

.....

.....

**ข่าวหรือสถานการณ์ตัวอย่าง :** เรื่องที่ ๓ ช็อก ไฟไหม้ป่าแอมะซอน ภาพเตือนเกิดไฟป่าแดงโร่ทั่วบราซิล  
 เมื่อ ๒๓ ส.ค.๖๒ เว็บไซต์เดอะซัน รายงานว่า เผยสถานการณ์ไฟไหม้ป่าแอมะซอนในบราซิล  
 ยังสุดน่าหวง ‘โกลบอล ฟอเรสต์ วอตช์’ (Global Forest Watch) แสดงให้เห็นบริเวณที่เกิดไฟไหม้ป่าแ  
 มะซอน จนสีแดงโร่เกือบทั่วบราซิล ขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านอย่างโบลิเวีย เกิดไฟไหม้ป่าเช่นกัน ในช่วง  
 ๑๓-๒๒ ส.ค.๖๒ เตือนให้เห็นวิกฤตการณ์ไฟไหม้ป่าแอมะซอนในประเทศบราซิลรุนแรงมาก หลังจากเกิด  
 ไฟไหม้ป่าครั้งใหม่ที่ผืนป่าแอมะซอนกว่า ๙,๕๐๐ จุด ตั้งแต่เมื่อ ๑๕ ส.ค.ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไฟป่าเกิดใน  
 บริเวณที่เรียกว่า แอ่งแอมะซอน Amazon Basin ซึ่งเป็นผืนป่าแอมะซอนบนภูมิประเทศที่มีลักษณะเป็น  
 แอ่ง ตัวเลขจากสถาบันวิจัยด้านอวกาศแห่งชาติของบราซิลได้แสดงให้เห็นว่า ในเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา  
 ได้เกิดไฟไหม้ป่าแอมะซอน ซึ่งเป็นผืนป่าดิบชื้นที่ใหญ่ที่สุดในโลก จนได้ชื่อว่าเป็น ‘ปอดของโลก’ ได้  
 สูญเสียป่าเป็นพื้นที่ถึง ๕๑๙ ตารางไมล์ จนถือเป็นการสูญเสียพื้นที่ป่าแอมะซอนมากที่สุดในเดือนเดียว

๑. ข่าวนี้อันเป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ .....

.....

.....

๒. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ .....

.....

.....

๓. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบต่ออย่างไร

ตอบ .....

.....

.....

ชื่อ - นามสกุล .....	ชั้น.....	เลขที่.....
ชื่อ - นามสกุล .....	ชั้น.....	เลขที่.....
ชื่อ - นามสกุล .....	ชั้น.....	เลขที่.....
ชื่อ - นามสกุล .....	ชั้น.....	เลขที่.....
ชื่อ - นามสกุล .....	ชั้น.....	เลขที่.....