

ใบความรู้ที่ ๑๑ เรื่อง ข่าวสารและสถานการณ์เอลนีโญ-ลานีญา ในประเทศไทย

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ทวีปยุโรป

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง เอลนีโญ ลานีญา ส่งผลต่อไทยอย่างไร คนไทยป้องกัน รับมืออย่างไร (๑)

รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม รหัสวิชา ส๒๒๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ข่าวที่ ๑ เตรียมรับมือสถานการณ์ "เอลนีโญ" ปี ๒๕๖๗ ไทยเจอวิกฤติ ร้อนขึ้น แล้งนาน

เรียกได้ว่าเป็นสถานการณ์ที่ทุกคนต้องเฝ้าระวัง และเตรียมรับมือสำหรับปรากฏการณ์ "เอลนีโญ" ที่ในตอนนี้ได้ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย และหลายประเทศทั่วโลก ทำให้ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

และยิ่งในปี ๒๕๖๗ มีการคาดว่าปรากฏการณ์เอลนีโญจะก่อให้เกิด "ความแห้งแล้ง" อันอาจกระทบต่อภาคส่วนต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการเกษตร การอุปโภคบริโภค อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว เป็นภารกิจสำคัญที่ทางภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะต้องหาทางออกในการลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

ผลกระทบของ "เอลนีโญ" ต่อปริมาณฝน และอุณหภูมิในประเทศไทย กรมอุตุนิยมวิทยา เผยผลการศึกษาสภาวะฝน และอุณหภูมิของประเทศไทยในปีเอลนีโญ จากข้อมูลปริมาณฝน และอุณหภูมิรายเดือน ในช่วงเวลา ๕๐ ปี ตั้งแต่ พ.ศ.๒๔๙๔ ถึง ๒๕๔๓ พบว่า ในปีเอลนีโญปริมาณฝนของประเทศไทยส่วนใหญ่ต่ำกว่าปกติ โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อน และต้นฤดูฝน และพบว่าเอลนีโญขนาดปานกลางถึงรุนแรง มีผลกระทบทำให้ปริมาณฝนต่ำกว่าปกติมากขึ้น

สำหรับอุณหภูมิ ปรากฏว่าสูงกว่าปกติทุกฤดูในปีเอลนีโญ โดยเฉพาะช่วงฤดูร้อน และต้นฤดูฝน และสูงกว่าปกติมากขึ้นในกรณีที่เอลนีโญมีขนาดปานกลางถึงรุนแรง อย่างไรก็ตามจากการศึกษาพบว่าในช่วงกลาง และปลายฤดูฝน ไม่สามารถหาข้อสรุปเกี่ยวกับสภาวะฝนในปีเอลนีโญได้ชัดเจน ผู้เชี่ยวชาญเผย ตั้งแต่ "คริสต์มาส" ถึงปีใหม่น้ำ อุณหภูมิจะร้อนขึ้น

รศ.ดร.เสรี ศุภราทิตย์ ผู้อำนวยการศูนย์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยรังสิต ได้ออกมาระบุว่า ช่วงวันที่ ๙-๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ สภาพอากาศจะร้อนกว่าปกติ จากผลพวงจากปรากฏการณ์เอลนีโญที่มีกำลังแรงในช่วงปลายปีจนถึงต้นปีหน้า และแม้ในช่วง ๑๘-๒๕ ธันวาคม อากาศเย็นลงมาชั่วคราวจากความกดอากาศสูงจากแผ่นดินใหญ่ แต่จะไม่หนาวเหมือนช่วงเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา และจะไม่หนาวเหมือนในอดีตอีกด้วย

นอกจากนี้ตั้งแต่วันคริสต์มาสปีนี้นั้นจนถึงปีใหม่ ตลอดทั้งเดือนมกราคม ปี ๒๕๖๗ สภาพอากาศจะร้อนขึ้นมาอีก และจะร้อนที่สุดเดือนเมษายน ทำให้ประเทศไทยทั้งร้อน และแล้ง รวมกับประเทศไทยมักมีปัญหามลพิษ PM ๒.๕ และไฟป่า ในช่วงเวลานั้นด้วย ประชาชนต้องเตรียมรับมือกันให้พร้อม ขวณา เกษตรกร วางแผนการใช้น้ำ ชุมชนเมืองเตรียมจ่ายค่าไฟแพงขึ้น

แหล่งที่มา <https://share.google/๘CoYYka๔FEfbWNSrO>

ข่าวที่ ๒ ลานีญาเต็มตัวปลายปี ทุกภูมิภาคเสี่ยงน้ำท่วม

ไทยอาจเผชิญความเสี่ยงจากน้ำท่วมมากขึ้นในหลายภูมิภาค ในช่วง ๔ เดือน สิ้นสุดของปี ๖๗ จากการเข้าสู่ภาวะลานีญาเต็มตัว แต่ไม่รุนแรงเท่าปี ๕๔ วิจัยกรุงศรีคาดการณ์กระทบเศรษฐกิจ ๔.๖๕ หมื่นล้านบาท แนวโน้มอุทกภัย หรือสภาวะน้ำท่วม ในประเทศไทยปี ๒๕๖๗ มีความเสี่ยงเพิ่มสูงในช่วง ๔ เดือนสุดท้ายของปี โดยเฉพาะเดือน ก.ย. และตุ.ค. เนื่องจากการเข้าสู่ภาวะลานีญาและอิทธิพลของมรสุม อย่างไรก็ตามคาดว่าอุทกภัยที่จะเกิดขึ้นในปีนี้จะไม่รุนแรงเท่ามหาอุทกภัยปี ๒๕๕๔

วิจัยกรุงศรี ได้วิเคราะห์จากปัจจัยต่าง ๆ ที่บ่งชี้ถึงการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ภาวะลานีญาอย่างรวดเร็วหลังจากเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญในช่วงต้นปี แนวโน้มพายุในภูมิภาคที่มีผลอย่างมากต่อปริมาณฝนในไทย ตลอดจนอิทธิพลจากพายุประจำปี ทั้งพายุที่จะเข้าสู่ประเทศไทยโดยตรงและเข้าสู่ประเทศเพื่อนบ้านแต่ส่งผลกระทบทางอ้อม

ทำให้คาดว่าในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๖๗ ปริมาณฝนในไทยจะมีแนวโน้มสูงกว่าค่าเฉลี่ยราว ๑๕-๑๖% และคาดการณ์ว่าจะเข้าสู่ภาวะลานีญาอย่างเต็มตัวในเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ โดยในเดือน ก.ย. – ต.ค. เป็นช่วงที่มีความเสี่ยงอุทกภัยในทุกภูมิภาค

พื้นที่เสี่ยงสูงได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และบางส่วนของภาคใต้ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนล่างซึ่งเป็นทางน้ำผ่าน และภาคกลาง เป็นพื้นที่รับน้ำและเป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก อาจสร้างความเสียหายต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตลอดจนทรัพย์สิน อาทิ ครุภัณฑ์ เรือ โรงงาน เครื่องจักร สินค้าเกษตร ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคได้

แหล่งที่มาข้อมูล <https://share.google/๗MCojxZLKwlgVLOAn>