

๓๒๗๘๙

ข่าว

พาดพิง

ฉบับที่ 10673 /444 วันที่ 30 ก.ย.40 - 6 ต.ค. 2540

เลข "เอลนีโญ" ปรากฏการณ์ 555 นชาติ

สิ้น

ไม่กี่วันก่อนมีข่าวจากฟิลิปปินส์ว่า
ประธานาธิบดี ดีพีเดล รามอส ได้อนุมัติ
ให้นำเข้าข้าวโพด 300,000 ตัน และ
เนื้อวัว 29,000 ตัน เพื่อเตรียมไว้ให้
เพียงพอแก่ความต้องการในปีที่คาดว่าจะขาดแคลน ตามข้อเสนอของกระทรวงเกษตร ที่ว่าเนื่องจากผลกระทบจาก “เอลนีโน” อันเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติจะทำให้เกิดภาวะความแห้งแล้งเป็นระยะเวลายาวนาน หลังจากกรมอุตุฯ พยากรณ์ว่า ฝนจะตกน้อย

ระหว่างเดือนเมษายนถึงมิถุนายนที่ผ่านมา ฟิลิปปินส์ถูกพายุโซนร้อนถล่มเพียง 3 ลูกเท่านั้น ทั้งที่ปกติแล้วเคยโดนถล่มโดยเฉลี่ยเดือนละ 3 ลูกในช่วงไตรมาสที่ 2 ดังกล่าว

เอลนีโนเกิดหนล่าสุดเมื่อ 5 ปีก่อนในช่วงปี 1991 ต่อ 1992 ทำให้ฟิลิปปินส์ประสบความเสียหายทางเศรษฐกิจหนักเป็นมูลค่าประมาณ 4.1 พันล้านเปโซ หรือราว 130 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ส่วนมากเป็นความเสียหายด้านการเกษตร

แล้วมีข่าวจากนิวซีแลนด์ในวันเดียวกันว่า ที่ปรึกษารัฐบาลด้านการเกษตรคาดว่า การแปรปรวนของดินฟ้าอากาศที่เกิดจากปรากฏการณ์ธรรมชาติที่เรียกว่า “เอลนีโน” ในปีนี้ จะทำให้เกิดความเสียหายในประเทศนี้ทั้งการเพาะปลูกและปศุสัตว์ อาจสูงถึง 130 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือ 200 ล้านดอลลาร์นิวซีแลนด์

การเพาะปลูกที่ว่าจะเสียหายนั้นคลุมไปหมดทั้งไม้ดอก ผลไม้ เพราะเอลนีโนจะทำให้เกิดพายุจัดในหลายภาคของประเทศ และผลผลิตการเกษตรรวมทั้งปศุสัตว์มีความสำคัญยิ่งต่อเศรษฐกิจเสียด้วย เพราะรายได้จากการส่งออกของพวกนี้ตั้งครึ่งหนึ่งของ

การส่งออกทั้งหมด

ที่จริงนิวซีแลนด์โดนฤทธิ์เดชของเอลนีโนเข้าแล้ว มันมาก่อนการคาดหมายถึง 3 เดือน และพยากรณ์ต่อไปดินฟ้าอากาศจะแปรปรวนสุดหยั่งคาด หนาวก็จะหนาวกว่าปกติ หนาวร้อนก็จะร้อนกว่าปกติ เอลนีโนปีนี้ถ้าหากมีขนาดเดียวกับปี 1982-1983 ก็จะเกิดภาวะแห้งแล้งแน่นอน จะให้ดินมีความชื้นบ้างอย่าหวัง

และที่สหรัฐอเมริกาผู้ชำนาญการเรื่องปลา แสดงความหวั่นเกรงว่า “เอลนีโน” ซึ่งขณะนี้กำลังสำแดงฤทธิ์อยู่ในแปซิฟิก จะทำให้เกิดความพินาศใหญ่หลวงแก่ฝูงปลาแซลมอนและอื่น ๆ ตลอดทั้งในแถบทะเลด้านตะวันตก

อะไรคือ “เอลนีโน” ฟังได้จากการประชุมของนักวิทยาศาสตร์ผู้ชำนาญการประมงและนักวิจัยราว 2,000 คน ในที่ประชุมประจำปีของสมาคมชาวประมงอเมริกัน ที่เมืองมอนเตอร์เรย์ แคลิฟอร์เนีย ปลายเดือนที่แล้ว ที่ประชุมนี้เองที่คนเหล่านี้ให้รู้สึก “หนาว” เมื่อได้ยินคำทำนายของกรมอุตุฯ ว่า เอลนีโนหนล่าสุดได้เริ่มอุบัติขึ้นแล้ว และจะส่งผลกระทบต่อรุนแรงกว่าเมื่อครั้งมันถล่มฝั่งตะวันตกรุนแรงที่สุดเมื่อ 15 ปีก่อน เพราะปรากฏว่า ความร้อนของแปซิฟิกได้เพิ่มพูนขึ้นเป็นอัตราเร็วเร็วกว่าที่มันเคยสำแดงเดช ปี 1982-1983 ที่จัดว่ามันรุนแรงที่สุดในรอบ 100 ปี

“เอลนีโน” คือ ปรากฏการณ์ธรรมชาติของดินฟ้าอากาศที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทร มันจะเกิดขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกเขตร้อนทุก ๆ 2-3 ปี ชื่อนี้หมายถึงชื่อพระคริสต์ตอนเด็ก ๆ เป็นชื่อที่ชาวประมงชาวเปรูเป็นผู้ตั้งชื่อให้ปรากฏการณ์

ชนิดนี้เมื่อประมาณ 200 ปีก่อน เนื่องจาก
จากสังเกตเห็นว่ามันมักจะเกิดขึ้น ทำให้
น้ำทะเลอุ่นขึ้นในช่วงเทศกาลคริสต์มาส
มันเกิดจากกระแสน้ำอุ่นในแปซิฟิกก่อ
ปฏิกิริยาขึ้นเมื่อไหลไปเกือบถึงเส้นศูนย์
สูตรในอเมริกาใต้

ฤทธิ์เดชของมันจะทำให้เกิดการ
เปลี่ยนแปลงแปรปรวนของดินฟ้าอากาศ
บางที่รุนแรงมากแผ่ กระจายไปในบาง
ส่วนของโลก เช่น ฝนตกหนักกว่าปกติ
ในบางพื้นที่ หรือตกน้อยหรือแล้งในบาง
พื้นที่ ล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อพืช
และปลาทั้งสิ้น รวมทั้งสัตว์เลี้ยงอื่น

ในปีนี้ในสหรัฐฯ คาดกันว่า ฤทธิ์เดช
ของเอลนีโญปีนี้ไม่เกิดแค่ความเสียหาย
ในย่านฝั่งตะวันตกเท่านั้น ยังจะลุกลาม
ไปถึงภาคตะวันออกเฉียงใต้และภาคใต้
ที่คาดกันว่าจะหนาวเย็นยิ่งขึ้น ฝนจะตก
หนักในหน้าหนาว และในแปซิฟิกภาค
ตะวันตกเฉียงเหนือมีเค้าว่า ฝนจะตก
น้อย และหิมะตกหนัก

เมื่อ 15 ปีก่อน เอลนีโญก่อความ
เสียหายหนักทั่วทั้งฝั่งตะวันตกสหรัฐฯ
เกิดพายุรุนแรงกว่าปกติหลายลูก น้ำท่วม
แผ่นดินถล่มในแคลิฟอร์เนีย ปลาและ
สัตว์น้ำเสียหายหนัก แต่ปีนี้ผู้ชำนาญการ
ว่า เอลนีโญก็ดีไปอย่าง นอกจากอารมณ์
ของปลาที่ชอบน้ำอุ่นแล้ว ก็ช่วยทำให้
ลมสลาตันที่ถล่มสหรัฐฯ ทุกปีเกิดน้อย
กว่าเคย

ตั้งแต่ปี 1900 เป็นต้นมา นัก
วิทยาศาสตร์ได้บันทึกไว้ว่า เคยเกิด
ปรากฏการณ์เอลนีโญ 23 ครั้งแล้ว
(รวมทั้งหนล่าสุดในปีนี้ด้วย) ครั้งที่
มันทำความเสียหายหนักก็คือ ปี 1957-
1958, 1965-1966, 1972-1973,
1982-1983, 1986-1987 และ 1991-
1992 ภัยธรรมชาติรุนแรงที่เคยเกิด
ในไทยเรา อาจจะเกี่ยวก็ได้นะ