

เดลินิวส์

ฉบับที่ 17,620 วันศุกร์ที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2541 **DAILY NEWS**

โลกสวย
ด้วย
หนังสือ



เอล นินโญ คืออะไร

ชีพวงศ์ ตักดา
องค์การค้ำของครูสภา

MF

ปรากฏการณ์ เอล นินโญ (EL Nino) ตามความหมายที่ง่ายต่อความเข้าใจ น่าจะหมายถึง ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ และมีผลกระทบต่อพื้นผิวโลก ได้แก่ ดินฟ้าอากาศแล้วส่งผลกระทบต่อพื้นที่เป็นอาณาบริเวณ

ตัวอย่าง ปรากฏการณ์ เอล นินโญ ที่ทำให้เกิดความแห้งจัดในบริเวณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือการเกิดมีพายุกระหน่ำอย่างรุนแรง ฝนตกหนัก น้ำท่วมใหญ่ เป็นต้น

วารสาร Business Week ฉบับปลายเดือนธันวาคม 2540 มีรายงานว่า ความแปรปรวนที่เกิดขึ้นในธรรมชาติและมีผลกระทบอย่างรุนแรง ระหว่างปี พ.ศ. 2525-2528 มีความเสียหายทั่วโลกสูงถึง 300,000 ล้านบาท

ในปีนี้ “เอล นินโญ” เริ่มอาละวาดแล้วประเทศเปรู ซึ่งอยู่ในทวีปอเมริกาใต้ได้ประกาศภาวะฉุกเฉินไปแล้วครึ่งประเทศ และมีรายงานคาดการณ์ได้ว่า “เอล นินโญ” จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อประเทศนั้นไม่น้อยกว่า 40,000 ล้านบาทเศษ จะทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมลดลงจากเดิมมาก

ในรายละเอียดของความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าส่งออก ปลาป่น อันเป็นสินค้าหลักที่สำคัญของประเทศนั้น อาจลดลงถึง 43 เปอร์เซ็นต์ เหตุที่เป็นเช่นนั้นเพราะ “เอล นินโญ” สร้างอิทธิฤทธิ์ทำให้น้ำทะเลอุณหภูมิสูงขึ้น ผลกระทบที่ตามมา คือ “ปลา

แอนโชวี” จะอพยพหนีไปสู่แหล่งอื่นที่อุณหภูมิของน้ำต่ำกว่า หรือไม่ก็จะต้องอพยพลงสู่ระดับน้ำที่ลึกกว่า

ตามความคาดหมาย ผลกระทบรุนแรงจะเกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์ ผู้เลี้ยงจะต้องเปลี่ยนอาหารโปรตีนเป็นอย่างอื่น อาจจะต้องใช้ถั่วเหลืองมาทดแทน

ในขณะเดียวกัน ประเทศกัวเตมาลา และกอสตาริกา “เอล นินโญ” สร้างผลกระทบทำให้เกิดภาวะแห้งแล้งอย่างรุนแรงเช่นเดียวกัน ผลผลิตของประเทศดังกล่าวซึ่งเป็น ข้าวโพด ถั่ว และกาแฟ ประสบความเสียหายอย่างรุนแรงถึง 40-50 เปอร์เซ็นต์รัฐบาลจำเป็นต้องประกาศภาวะฉุกเฉิน

“เอล นินโญ” ส่งผลข้ามมาทางอีกฟากหนึ่งของมหาสมุทรแปซิฟิก สถานการณ์ !!! เลวร้ายเกิดขึ้นเป็นบริเวณกว้าง เนื่องจากลมร้อนพัดกระหน่ำทำให้มรสุมอ่อนตัว ฝนที่เคยตกปกติก็ไม่มีมาเกิดภาวะแห้งแล้งอย่างรุนแรงในออสเตรเลีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์

คาดว่า ทุกประเทศนั้น ๆ จะมีผลผลิตทางการเกษตรลดลง ในออสเตรเลีย ได้มีรายงานว่า การส่งออกพืชเกษตรจะลดลงถึง 43,000 ล้านบาท

ในประเทศอินโดนีเซีย ก็มีรายงานว่า หากฝนทิ้งช่วงไปอีก 3 เดือน ทั้งประเทศอาจจะประสบภาวะขาดแคลนอาหาร ดันข้าวเริ่มเหี่ยวตายตั้งแต่เดือนสิงหาคม ข้าวโพดและกาแฟเสียหายอย่างหนัก เนื่องจากภาวะแห้งแล้ง และที่เสียหายสุด สุด อันเนื่องมาจากไฟฟ้าเผาผลาญพื้นที่มากกว่าล้านไร่ เกิดหมอกควันปกคลุมเป็นบริเวณกว้างไปหลายประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงภาคใต้บางส่วนของประเทศไทย และขณะนี้ไฟฟ้ายังไม่สามารถดับได้.