



'เอลนีโญ'

ทีมเดลินิวส์ 38
รายงานโดย..อริษา ชื่นใจ
E-mail: y_38@dailynews.co.th

มหันตภัยคัมแบ็ก

เรียนรู้อดีตเตรียมแก้ไขอนาคต

ต้น

เดือนกุมภาพันธ์
ทันทีที่สำนัก
งานตรวจ

สภาพอากาศและมหาสมุทรแห่งชาติ หรือ เอ็นโอเอเอ ของสหรัฐอเมริกาทำนายว่า น้ำทะเลบริเวณชายฝั่งของเอกวาดอร์และเปรู จะมีอุณหภูมิสูงขึ้นในอีกไม่กี่สัปดาห์ ซึ่งเป็นหนึ่งในสัญญาณที่บ่งบอกว่าปรากฏการณ์เอลนีโญจะหวนกลับมาอีกครั้งในรอบ 4 ปี

อุณหภูมิของน้ำทะเลจะสูงขึ้นราว 1 องศาเซลเซียส และจะยังคงระดับต่อไปอีกหลายเดือน !!!

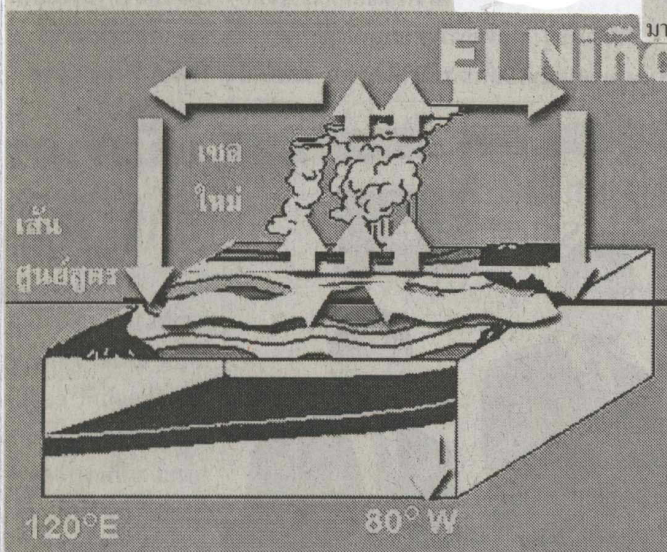
ความหวั่นเกรงต่อภัยธรรมชาติที่เคยส่งผลกระทบต่อทั่วโลกรวมถึงไทยอย่างหนึ่งเมื่อปี 2540-2541 ก็หวนกลับมาอีกครั้ง พร้อมมาคร

ชาวเปรูซึ่งเคยชินกับสถานการณ์ที่จืดชืดนานมาปรากฏการณ์นี้ว่า El Nino เมื่อปี 2433 ตามชื่อเรียกเด็กคริสเตียนเพศชายที่เกิดใกล้วันคริสต์มาส การไหลมาของกระแสน้ำอุ่นไม่ไหลแข็งเกิดขึ้นกับพวกเขา แต่มันเกิดมานานกว่า 1,500 ปีแล้ว บริเวณริมทะเลฝั่งตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศ และสภาพภูมิอากาศจะผิดปกติไปทันที ฝนที่เคยตกเป็นประจำกลับย้ายไปตกในพื้นที่แห้งแล้งทั่วกันดารที่ไม่ค่อยมีฝนตก

ขณะที่เกษตรกรเดือดร้อนจากฝนที่ย้ายที่ตก ชาวประมงเองก็จับปลาไม่ได้มากอย่างเคยเพราะปลาในทะเลเหลือน้อยลง นกที่กินปลาเป็นอาหารจึงอพยพไปอยู่ที่อื่นด้วย ส่งผลให้มูลนกมีปริมาณน้อยลง นอกจากคนเก็บมูลไปขายจะเดือดร้อนแล้ว ปุ๋ยที่เคยได้จากมูลนกเป็นหลักก็มีความค้ำต่ำลงตามไปด้วย

ในทางวิชาการเอลนีโญก็คือ ปรากฏการณ์การไหลย้อนกลับของผิวน้ำทะเลอุ่น จากบริเวณเส้นศูนย์สูตรทางมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตกไปยังฝั่งตะวันออก และตามบริเวณชายฝั่งตะวันตกเฉียงเหนือของทวีปอเมริกาใต้

ขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งเรียกกันว่าลมสินค้า่นั้นมีกำลังอ่อนลง จนไม่สามารถพัดพาความชุ่มชื้นจากมหาสมุทรเข้าสู่หมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกได้ตามปกติจึงเกิดความแห้งแล้งขึ้น ส่วนทวีปอเมริกาใต้ที่อยู่ฝั่งตรงข้ามกลับได้รับความชุ่มชื้นที่มากเกินไป จึงทำให้เกิดอุทกภัยตามมาแทน



ตามปกติน้ำทะเลมีสภาพทั้งร้อนและเย็นอยู่แล้ว ประมาณ 30 องศาเซลเซียส และ 22 องศาเซลเซียส ตามลำดับ การเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญแต่ละครั้งจะส่งผลให้แก่น้ำอุ่นขยายใหญ่ขึ้นเรื่อย ๆ ว่ากันว่าใหญ่กว่าประเทศอเมริกา และอุณหภูมิก็สูงขึ้นเรื่อย ๆ เช่นกัน

นักวิทยาศาสตร์ที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมทางทะเลภาคพื้นแปซิฟิกของสหรัฐอเมริกา ได้คำนวณว่า เอลนีโญที่เกิดขึ้นระหว่างปี 2540-2541 จะต้องใช้พลังงานถึง 35,000 ล้านล้านล้านจูล

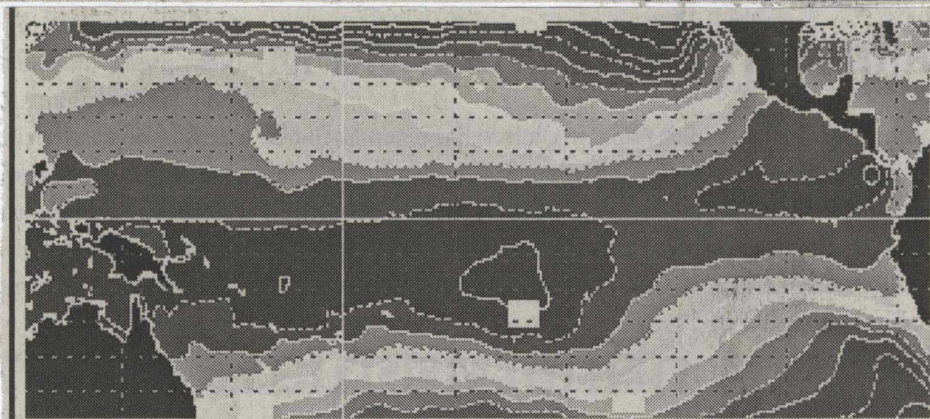
หรือเทียบได้กับพลังงานจากระเบิดนิวเคลียร์แบบระเบิดไฮโดรเจนที่ใหญ่ที่สุดเท่าที่มนุษย์สร้างได้ถึง 400,000 ลูก หรือใช้พลังงานจากโรงงานขนาดใหญ่ที่สุดถึง 1,500,000 โรง จึงจะทำให้เกิดเอลนีโญครั้งนั้นได้

จึงเป็นไปได้ที่เอลนีโญจะเกิดจากกิจกรรมที่มนุษย์กระทำขึ้นอย่างฉับพลัน !!!

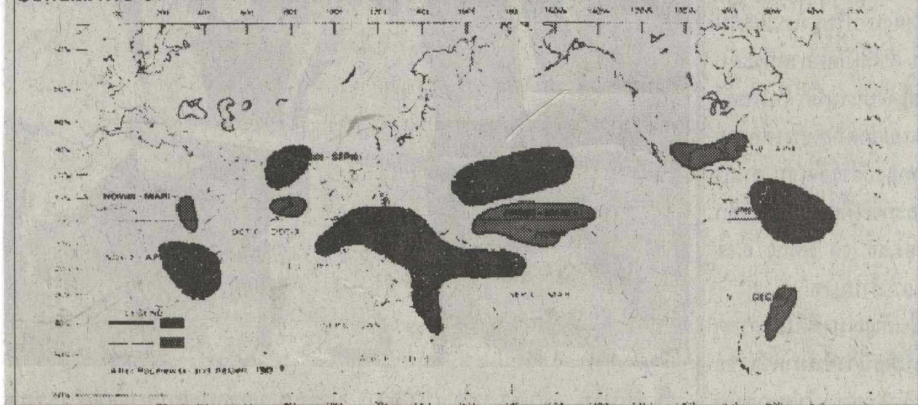
การทดลองระเบิดนิวเคลียร์ของฝรั่งเศสถึง 6 ครั้ง ระหว่างกันยายนปี 2538 ถึงมกราคม 2539 ที่หมู่เกาะโพลินีเซียในทะเลจีนใต้ก็กลับเกาะฟิจิ จึงไม่เป็นสาเหตุตามที่เคยถูกกล่าวหาไปโดยปริยาย

เอลนีโญที่เกิดขึ้นครั้งที่แล้ว ส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งอย่างต่อนื่องและยาวนานในบางส่วนของทวีปแอฟริกา เอเชีย ออสเตรเลีย ไปจนถึงฮาวาย โดยเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต้องพบกับความแห้งแล้งที่สุดในรอบ 50 ปี

การเตรียมรับมือแบบครบครัน
แม้ปรากฏการณ์นี้จะเคยเกิดขึ้นอย่างรุนแรงเมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา แต่ความเข้าใจเกี่ยวกับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่วุ่นวายนี้ยังคงคลุมเครือ ส่วนใหญ่รู้แต่เพียงว่ามันจะนำพาความแห้งแล้งให้กลับมาอีกครั้ง
ความจริงแล้วเอลนีโญคืออะไรกันแน่ ???
การเกิดกระแสน้ำอุ่นจะเกิดขึ้นในช่วงใกล้กับวันคริสต์มาสเสมอ



SCHEMATIC OF AREAS WITH CONSISTENT HIGH SO INDEX-PRECIPITATION RELATIONSHIPS



ฮาวาย ไม่มีฝนตกจนกระทั่งถึงเดือนเมษายน จนรัฐบาลต้องออกคำสั่งให้ประหยัคน้ำลง 10% และประสบกับปัญหาไฟไหม้ป่าเผาผลาญไปกว่า 6,000 ไร่

ได้หวั่นและเงินต้องพบกับพายุเฮอริเคน “ลินดา” ตามด้วยความแห้งแล้งถึงขีดที่ทำให้แม่น้ำแยงซีแห้งขาดคอน ขณะที่อเมริกาเหนือและใต้ต้องพบเจอทั้งปัญหาขาดน้ำ น้ำท่วม โกลนถล่ม ส่วนเปรูและเอกวาดอร์เจอพายุหนัก

อินโดนีเซียต้องผจญกับไฟป่าที่เผาผลาญยาวนานหลายเดือน จนทำให้ควันแพร่กระจายปกคลุมไปจนถึงประเทศเพื่อนบ้านอย่าง สิงคโปร์ มาเลเซีย บรูไน ฟิลิปปินส์และไทย

สำหรับไทยนั้นนอกจากจะประสบปัญหาภัยแล้งและอากาศร้อนเช่นเดียวกับประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคแล้ว ความแห้งแล้งที่เกิดขึ้นยาวนาน ส่งผลให้ไฟป่าซึ่งล้วนเกิดจากความมั่งงายของคน ทำให้อุทยานแห่งชาติห้วยขาแข้ง เขาใหญ่ พรุโตะแดง และพื้นที่ป่าอื่น ๆ ลดลง

เฉพาะในช่วงที่เกิดเอลนีโญไทยเสียพื้นที่ป่าเพราะไฟไหม้ไปประมาณ 2-30,000 ไร่ รวมไปถึงผลผลิตข้าวที่ลดลง !!!

ครั้งที่แล้วดูเหมือนจะมีเพียงออสเตรเลียซึ่งประสบกับเอลนีโญมาหลายครั้งเท่านั้น ที่สามารถรับมือปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วได้เป็นอย่างดี ทั้งการลดพื้นที่เพาะปลูกลง เปลี่ยนชนิดของพืชที่ปลูก และขายสัตว์เลี้ยงเพื่อลดความสูญเสียให้เหลือน้อยที่สุด

ทุกขัณฑ์ที่มีการคาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นอีกในปี นี้ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกรไทยหนีไม่พ้น การเตรียมพร้อมเพื่อรับมือกับปัญหาที่กำลังจะเกิดขึ้นเท่านั้นที่จะเป็นทางออกที่ดีที่สุด.

ธรรมชาติอย่างอุทก

ภัย ภัย วาดภัยหลัก เลี้ยงไม่ได้ฉัน

ใด ปรากฏการณ์อย่างเอลนีโญก็หลักเลี้ยงไม่ได้ฉันนั้น !!!

ดังนั้นหนทางที่ดีที่สุด

ที่จะเผชิญกับหนึ่งในภัยธรรมชาติที่กำลังจะหวนกลับมาในรอบ 4 ปีก็คือ การศึกษาผลที่เคยเกิดขึ้นและเตรียมรับมืออย่างเต็มที่

หน่วยงานที่จะเป็นแกนหลักในการเตือนภัยและพยากรณ์เหตุการณ์อย่างกรมอุตุนิยมวิทยา จึงดูเหมือนเป็นความหวังของผู้คนทั่วประเทศไปโดยปริยาย ???

ดร.ประพันธ์ศักดิ์ บุรณะประภา อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา ระบุว่า จนถึงขณะนี้ยังไม่มีปรากฏการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น เพราะสภาพอากาศทั่วโลกที่ได้รับรายงานยังอยู่ในภาวะปกติ แต่หากอุณหภูมิของน้ำทะเลในเอกวาดอร์หรือเปรูสูงขึ้นกว่า 5 ° C เมื่อนั้นก็จะเกิดกระแสอุ่น และจะส่งผลให้เกิดความแห้งแล้งในประเทศต่าง ๆ ขึ้น

ออสเตรเลีย อินโดนีเซียจะเป็นประเทศแรก ๆ ที่จะต้องประสบกับปรากฏการณ์เอลนีโญที่กำลังจะเกิดขึ้น และผลกระทบอาจจะรุนแรงกว่าเมื่อปี 2540 ที่เกิดไฟป่าครั้งใหญ่ในบริเวณเกาะสุมาตรา

“ขณะนี้เรามีการติดตามสถานการณ์ทุกวันจากเครื่องตรวจสอบ ซึ่งอุณหภูมิของน้ำทะเลยังปกติอยู่ที่ 22 ° C ถ้ามีการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจนถึง 5 ° C ไปอยู่ที่ 28-29 ° C นั้นแสดงว่าเกิดเอลนีโญแล้ว”

เมื่อเอลนีโญเริ่มสำแดงเดชกระแสน้ำอุ่นก็จะไหลมาจากมหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตกไปยังฝั่งตะวันออก ขณะที่กระแสน้ำเย็นก็จะไหลกลับไปแทนที่

แต่กว่าไทยจะได้รับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญ กระแสน้ำอุ่นที่ว่าจะต้องใช้เวลาราวเดือนเศษ !!!

“สมมุติว่าเกิดเอลนีโญในช่วงเดือนมีนาคม กว่าจะมีผลกับไทยก็ประมาณเดือนเมษายน-พฤษภาคม ซึ่งช่วงนั้นประเทศไทยก็กำลังจะเข้าสู่หน้าฝนแล้ว เพราะเราจะมีฝนจากมหาสมุทรอินเดียมาช่วย”

ขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียงอย่างฟิลิปปินส์จะต้องประสบปัญหา ก่อน และไทยก็จะสามารถเฝ้าติดตามสถานการณ์ความรุนแรงและเฝ้าระวังได้อย่างเต็มที่

สรุปว่าไทยยังวางใจได้ว่ายังมีเวลาเตรียมรับมือกันอีก トラบใดที่อุณหภูมิของน้ำทะเลยังไม่เปลี่ยน

แต่ในเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยายืนยันว่า เอลนีโญยังไม่เกิดขึ้น แล้วความแห้งแล้งที่ทวีความรุนแรงขึ้นในขณะนี้คืออะไรกันแน่ !!!

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาระบุว่า ผลจากสภาพอากาศปกติในช่วงปี 2544 ทำให้มีการใช้น้ำต้นทุนที่มีอยู่มาก ปริมาณน้ำที่เหลือมาถึงปีนี้น้อย อีกทั้งปีที่ผ่านมามีฝนตกหนักเหมือนอย่างเก็บน้ำใหญ่ทั้งภูมิพลและสิริกิติ์ แต่ไปตกหนักจนน้ำท่วมในเขตพื้นที่อื่น ๆ แทน

แต่หากหลังจากนี้มีฝนตกลงมาบ้างความแห้งแล้งก็คงจะไม่มากอย่างที่คาดการณ์กันไว้

นอกจากเอลนีโญและภัยแล้งที่ไทยจะต้องประสบแล้ว เมื่ออากาศร้อนมาก ๆ สิ่งที่จะต้องเตรียมรับมืออีกอย่างก็คือ พายุฤดูร้อน

อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาระบุว่า หากเกิดพายุฤดูร้อนขึ้นจะทำให้ดูฝนมาเร็วกว่าปกติ เรื่องแล้งก็ไม่ต้องห่วงอีกต่อไป

และถ้าเอลนีโญมาจริงก็เตรียมพร้อมรับมือกับลานีญา ที่จะต้องตามมาอย่างแน่นอนในภายหลังด้วย.

วิธีการแก้ไขปัญหาคความแห้งแล้งเฉพาะหน้าที่กำลังเกิดขึ้นอยู่ก็คือ การทำฝนเทียมโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน เนื่องจากในช่วงนี้ถือเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม เพราะประเทศไทยกำลังมีเมฆปกคลุมเหมาะแก่การทำฝนเทียม

ข้อดีของการที่มีเมฆปกคลุมอีกอย่างก็คือ น้ำผิวดินจะไม่ถูกแผดเผาจนระเหยไปมาก ที่ว่าจะแล้งก็จะไม่หนักหนามากนัก

หนทางรับมือเอลนีโญอีกอย่างที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เตรียมไว้ก็คือ การประกาศให้เกษตรกรงดการทำนาปรังหรือถ้าทำก็ควรลดพื้นที่ให้น้อยลงหรืออาจจะหาพืชล้มลุกที่ใช้น้ำน้อยมาปลูกทดแทน

ถ้าติดตามฟังคำเตือนและข้อแนะนำ พร้อมกับปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ไทยก็จะสามารถผ่านพ้นหัตถภัยครั้งนี้ไปได้สบาย ๆ เหมือน ๆ กับที่ออสเตรเลียเคยทำสำเร็จมาแล้วครั้งหนึ่ง !!!

ที่จะประสบปัญหาภัยแล้งมากที่สุดในประเทศก็คือภาคอีสาน เพราะสภาพภูมิประเทศที่ไม่สามารถ

กักเก็บน้ำได้ดี เนื่องจากเป็นดินทรายเสียส่วนใหญ่ เรียกว่าจะเกิดเอลนีโญ หรือไมินนี่ปีนี้อากาศก็ต้องประสบกับภัยแล้งที่ฝนมาล่าช้าแน่ ๆ

แต่ที่แน่ไปยิ่งกว่านั้นก็คือ ประเทศไทยจะต้องประสบกับ อากาศที่ร้อนกว่าปีก่อน ๆ สืบเนื่องมาจากปริมาณน้ำฝนที่ไม่มากมาย ของปีก่อน ซึ่งส่งผลให้อุณหภูมิของผิวดินสูงขึ้นกว่าปีที่แล้วถึง 0.44 ° C
อุณหภูมิโดยปกติทั่วไปจะสูงขึ้นประมาณ 1 ° C !!!

ป ทความเรื่องเอลนีโญ & ลานินญา ซึ่งตีพิมพ์ใน นิตยสารจารย์พา ได้

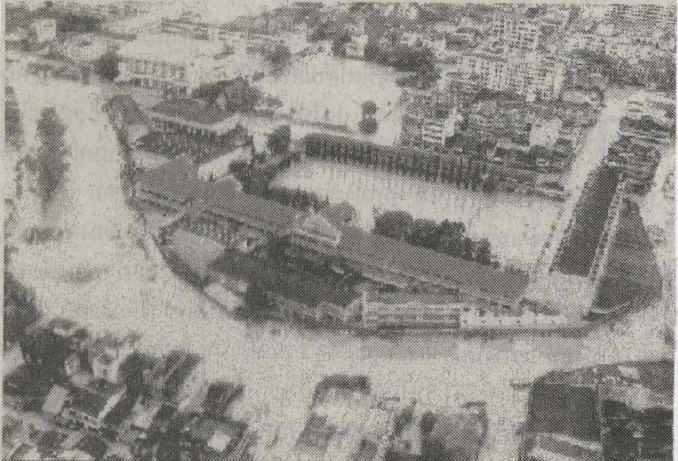
สรุปภัยทางอ้อมที่เป็นผลมาจากปรากฏการณ์เอลนีโญที่เกิดขึ้นเมื่อครั้งที่แล้ว ระบุว่า สัตว์ทะเลมีโอกาสดูพันธุ์สูงมาก นกต่าง ๆ ที่อาศัยปลาเป็นอาหารมีจำนวน

น้อยลง สัตว์ป่าต้องพบกับภาวะแห้งแล้งขาดอาหาร ล้มตาย

เกิดเชื้อโรคสายพันธุ์ใหม่เพราะอากาศที่ร้อนกว่าปกติอย่างยาวนาน แม้นักวิทยาศาสตร์จะไม่อาจชี้ชัดแต่โอกาสก็มีความเป็นไปได้สูง ???

ได้หวั่นมีการพบผู้เสียชีวิตจากการแพร่ระบาดของโรคไวรัสลาซ่า ซึ่งถูกเรียกว่าเป็นไวรัสลึกลับ

แมลงและสัตว์ขนาดเล็กซึ่งเป็นพาหะของโรคต่าง ๆ ทวีจำนวนมากขึ้น จนทำให้มีการพบโรคเก่า ๆ ที่เคยถูกปราบไปแล้วหวนกลับมาอีก ทั้งอหิวาตกโรค กาฬโรค ไทฟอยด์ รวมไปถึงแมลงที่เป็นศัตรูพืชเองก็มีจำนวนเพิ่มขึ้น เพราะสภาพอากาศที่เอื้อต่อการขยายพันธุ์



ที่แคลิฟอร์เนียมีการตรวจพบว่ามีสปอร์เชื้อราแพร่กระจายใน อากาศมาก เนื่องจากอากาศเย็นและชื้น ส่งผลให้ผู้ที่เป็โรคภูมิแพ้มี อาการกำเริบขึ้นและทรมาณ !!!

ด้วยเหตุผลต่าง ๆ นานานี้ เอลนีโญจึงกลายเป็นปรากฏการณ์ทาง ธรรมชาติที่ใครก็ไม่อยากจะทำให้เวียนมาถึง

แต่ถึงแม้เอลนีโญจะดูว่ามีผลร้ายเสียเป็นส่วนใหญ่ ความจริง ปรากฏการณ์ที่เวียนมาในทุก ๆ 4 ปีนี้ ก็ส่งผลดีในบางประการด้วย

เพราะอย่างพื้นที่แห้งแล้งซึ่งไม่เคยได้รับฝนเลยก็อาจจะได้รับฝน อากาศที่เย็นหนาวเย็นในบางพื้นที่จะอบอุ่นขึ้น พายุเฮอริเคนที่เคยเกิดขึ้น ประจำในมหาสมุทรแอตแลนติกพัดไปดลุ่มอเมริกาที่เบาบางลง

สำหรับประเทศไทยคิดคำนวณอย่างถ่วงถ่วงแล้ว อยากรู้ก็ยังได้ ไม่คุ้มเสีย ??

ดีที่ประเทศไทยมีเนื้อที่ติดต่อกับทะเลทั้ง 2 ฝั่ง โดยเฉพาะในภาค ได้ เอลนีโญจึงจะไม่ส่งผลรุนแรงอย่างที่หวาดกลัว

“เพราะเรามีฝนจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาช่วย ไทยจึงได้ เปรียบเวียดนามและกัมพูชาซึ่งมีชายฝั่งติดทะเลด้านเดียว จะทำให้ได้ รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติอย่างเต็มที่ หากน้ำท่วมก็จะท่วมหนัก

เมื่อแล้งก็จะแล้งหนักเช่นกัน” ดร.ประพันธ์ศักดิ์ บูรณะประภา อธิบดี กรมอุตุนิยมวิทยาฯ

หลังผจญกับความแห้งแล้งอันรุนแรงและผลกระทบใกล้เคียงที่ ตามมา สิ่งประเทศไทยจะต้องพบเจอแน่ ๆ เป็นอันดับต่อไป หากมี ปรากฏการณ์เอลนีโญเกิดขึ้นจริง ๆ ก็คือปรากฏการณ์ลานินญา

เหมือนกับที่เคยเกิดขึ้นมาครั้งหนึ่งแล้ว หลังประสบภาวะแห้ง แล้งในช่วงปี 2540-2541!!!

ลานินญาเป็นปรากฏการณ์ที่จะส่งผลตรงกันข้ามกับเอลนีโญอย่าง ถัดแจ้ง

เพราะลานินญาก็คือ การที่อุณหภูมิผิวน้ำทะเลบริเวณเส้น ศูนย์สูตรในมหาสมุทรแปซิฟิกกลางและตะวันออกมีค่าต่ำกว่าปกติ

เนื่องจากลมค้าตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดอยู่เป็นประจำในแปซิฟิก เขตร้อนทางซีกโลกใต้มีกำลังแรงกว่าปกติ จึงพัดพาผิวน้ำทะเลที่อุ่นจาก แปซิฟิกเขตร้อนตะวันออก บริเวณชายฝั่งเอกวาดอร์ เปรูและชิลีตอนเหนือ ไปสะสมอยู่ทางแปซิฟิกเขตร้อนตะวันตก บริเวณชายฝั่งอินโดนีเซียและ ออสเตรเลียมากยิ่งขึ้น

จึงทำให้ทางแปซิฟิกเขตร้อนตะวันตกซึ่งแต่เดิมมีอุณหภูมิผิวน้ำ ทะเลและระดับน้ำทะเลสูงกว่าทางแปซิฟิกเขตร้อนตะวันออกอยู่แล้ว กลับมี อุณหภูมิผิวน้ำทะเลและระดับน้ำทะเลสูงกว่าทางแปซิฟิกเขตร้อนตะวัน

ออกมากขึ้นไปอีก

มีผลทำให้ทางแปซิฟิกเขตร้อนตะวันตก มีปริมาณฝนตกมากขึ้น ขณะที่ทางแปซิฟิกเขต ร้อนตะวันออกจะมีความแห้งแล้งมากขึ้นเช่นกัน

ลานินญาจะเกิดโดยเฉลี่ย 5-6 ปีต่อครั้ง และแต่ละครั้งจะกินเวลานานประมาณ 1 ปี !!!

เมื่อปี 2542 หลายคนคงจำได้ดีกับ สภาพอากาศบ้านเรา ที่หนาวเหน็บจนถึงขั้น กรุงเทพฯมีอุณหภูมิลดลงเหลือแค่เลขตัวเดียวใน ช่วงเดือนธันวาคม

และฝนที่ตกชุกมากกว่าปกติตั้งแต่ปี 2542-2543 โดยเฉพาะในช่วงปลายปี จนทำให้เมืองท่องเที่ยว เมือง เศรษฐกิจของภาคใต้อย่างหาดใหญ่เกิดอุทกภัยครั้งยิ่งใหญ่อย่างไม่เคย เกิดมาก่อน !!!

อุทกภัยที่จังหวัดสงขลาเนื่องจากฝนตกหนักในช่วงวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2543 สรุปความเสียหายดังนี้

ประชาชนประสบภัย	552,579	คน
ตาย	26	คน
มูลค่าความเสียหายรวม	1,961,899,075	บาท

ดังนั้นขณะที่ไทยต้องเตรียมรับมือกับความแห้งแล้งจากภาวะ เอลนีโญที่อาจจะเกิดขึ้นอีกไม่ก็วัน ก็ต้องเตรียมระแวงระวังพายุและน้ำท่วม หากเกิดลานินญา เพราะอาจจะมิพายุได้ฝุ่นจากมหาสมุทรอินเดียมาเยือน เยือนบ่อยครั้งจนทำให้เกิดอุทกภัยใหญ่่อีกก็เป็นได้

แต่ไม่ว่าจะแล้งหรือน้ำท่วม ผู้ที่จะต้องรับศึกหนักที่สุดก็คือ เกษตรกรนั่นเอง !!!

และนี่อาจจะเป็นบทพิสูจน์ฝีมือของรัฐบาลอีกบทหนึ่ง ว่าการ คิดใหม่ทำใหม่จะช่วยแก้ไข บรรเทาภัยธรรมชาติที่กำลังจะเกิดขึ้นได้หรือไม่.