

พบฟ้าผ่ายิ่งถี่-พายุยิ่งทวีความรุนแรง

นำเสนอเมื่อ : 22 เม.ย. 2552



ฟ้าผ่าอาจเป็นสัญลักษณ์แรกๆ ที่เตือนว่าพายุใหญ่กำลังมา ดร.คอลิน ไพรซ์ จากมหาวิทยาลัยเทลอาวีฟ ประเทศอิสราเอล

พบว่า ในช่วง 1 วันก่อนที่พายุเฮอริเคนจะเข้ามาทำลายอาคารบ้านเรือนและท้องทุ่ง ฟ้าผ่าในวันนั้นจะเกิดขึ้น **ซึ่งการมีฟ้าผ่าบ่อยครั้งอาจทำให้เราทำนายเฮอริเคน** ทั้งยังอาจทำให้เขาใจกระบวนการก่อนเกิดการก่อตัวของพายุร้าย

ดร.ไพรซ์ศึกษาสถิติของความเร็วลมของพายุฤดูร้อนหรือเฮอริเคน ที่มีความรุนแรงระดับ 4 และระดับ 5

ซึ่งเกิดขึ้นระหว่างพ.ศ. 2548-2550 โดยพบว่า มากกว่า 70% ของพายุที่เกิดขึ้นทั้งหมดเกิดฟ้าผ่าขึ้นบ่อยครั้ง ก่อนที่ความเร็วลมจะอยู่ในอัตราที่เร็วที่สุด และ 55% ของเฮอริเคนสามารถทำนายล่วงหน้าได้นาน 30 ชั่วโมง

"เราเชื่อว่าความถี่ของฟ้าผ่าก่อนหน้าการเกิดเฮอริเคนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการพาความร้อนหรือคอนเวกชัน ที่ความร้อนเคลื่อนที่จากอุณหภูมิต่ำกว่าไปยังอุณหภูมิที่ต่ำกว่า **ซึ่งเป็นการเพิ่มความชื้นในบรรยากาศชั้นโทรโพสเฟียร์ หรือบรรยากาศโลกชั้นล่างสุด จนทำให้พายุเฮอริเคนเพิ่มระดับความรุนแรง"**

ขอขอบคุณเนื้อหาข่าว คุณภาพดี โดย: หนังสือพิมพ์ข่าวสด