

ตามรอยօລ նիյ

Nature Life

■ ใต้ดินวิทยาศาสตร์

ก ลุ่มนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลก พากันเพ่งความสนใจไปยังปรากฏการณ์ความผันผวนของสภาพภูมิอากาศ และยืนยันว่าการเปลี่ยนแปลงของปรากฏการณ์สภาพอากาศ 2 แบบ ในมหาสมุทรแปซิฟิก ชื่อก็คือ 'օລ նիյ' (El Niño) และ 'ลา วีญ่า' (La Vieja) ที่แปลว่า 'ชายชรา' และ 'หญิงชรา' ตามลำดับนั้น ช่วยทำให้นักวิทยาศาสตร์สามารถอธิบายถึงสาเหตุที่ทำให้สภาพภูมิอากาศรอบโลกเปลี่ยนแปลงไป

บูรดานักวิทยาศาสตร์ ยังเชื่อมั่นด้วยว่า การค้นพบดังกล่าว จะເຊື່ອປະໂຍບົນໃຫ້ບັນຫາດໍາວັນ ຕັ້ງແຕກວິຊີ່ສພາພາກຄະ ໄປຈົນເຖິງການກຳທັນດເຄື່ອງປຽງທັນຫຸພື້ນໜ້າ ນອກເຫຼືອການຂ່າຍທັນດໍາວັນ ແຕ່ລະປະເທດໄດ້

ແມ່ນຜລກະກບທີ່ເກີດຈາກຜູ້ແຜ່ທັງ 2 ຈະໄໝຮ້າຍແຮງທ່າງ 'օລ նີ້' (El Niño) ແຕ່ຜົ່ນເກີດຂຶ້ນແຕ່ລະຄົ້ງ ທັງປາກົງການ ໂອລ նີ້ ແລະ ລາ ວີ່ນາ ຕ່າງກົດສ້າງຜລກະກບທີ່ຈະອູ່ງັນມາຫາສຸມຸກແປຊີຟີກ ທີ່ເປັນມາຫາສຸມຸກນັດໃຫຍ່ໃນໂລກໄປໄດ້ນານີ້ 25 ປີ

فرานซิสโก ชาเว ນักวิจัยจากสถาบันคันคວ້າດ້ານສັຕິກິດ ประຈາວມອນຫາເຮົຍ ໃນແຄລິໂຟຣ໌ນີ້ ໄດ້ເດີນຫັນເກີດປະກາດປາກົງການ ຕັ້ງລ່າວອຍ່າງຈະລຶກ ເພະໜາວມີຄວາມເຊື່ອວ່າການສົ່ງການຄົ້ງນີ້ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຄວາມກະຈຳໃນເຫຼຸກການຝຶດປົກຕິ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນມາຫາສຸມຸກແປຊີຟີກໄດ້

ໝາຍ ນີ້ ເປັນປາກົງການຝຶດປົກຕິ ທີ່ທີ່ໃຫ້ທະເລກທະວັນອາກຂອງມາຫາສຸມຸກແປຊີຟີກອຸ່ນເຂົ້ນແລະນ້ຳອຸ່ນນີ້ ຈະຍໍາຍາວງກ້າວງອອກໄປ

ໃນທາງກັບກັດໜັກິວ້າທີ່ເປັນນ້ຳທະເລບົວເວນນີ້ຢູ່ແລງກວ່າປົກຕິ ຈະເກີດປາກົງການຝຶດປົກຕິທີ່ເຮົາກວ່າ 'ລາ ນີ້' (La Niña) ໂດຍຕາມປົກຕິແລ້ວ ປາກົງການຝຶດປົກຕິ ໂອລ նີ້ ເປັນກົດໜັກິວ້າທີ່ມີຄວາມຮູ່ນັດໃຫຍ່ໃນປົກຕິ 3-4 ປີຕ່ອງຄົ້ງ

ປາກົງການຝຶດປົກຕິ ທັງສອງສາມາດທຳໄຫ້ເກີດຝັນຕາໄລ້ຕັ້ງແຕ່ອັດດິນເຕີເຫັນຢູ່ໃປຈົນເຖິງຍັງຝົ່າຕະວັນຕະກົງຂອງອົມເຮົາໄດ້ ກິນຮະຍາທາງຄົງຄົງໂລກທີ່ເດີຍໄດ້ໂລລ նີ້ ເປັນທີ່ຮູ້ຈັກໄປທ້າໂລກເນື່ອຄົ້ງທີ່ເກີດປາກົງການຝຶດປົກຕິທີ່ສຸດ' ໃນຫວັນປີ พ.ศ. 2540-2541

ທັງນີ້ ປາກົງການຝຶດປົກຕິ ຮົງ ເທິຍັນໄດ້ກັບປາກົງການຝຶດປົກຕິ ໂອລ նີ້ ໃນຮະດັບທີ່ມີຄວາມຮູ່ນັດຮ່າຍ ຂະນະທີ່ ລາ ວີ່ນາ ເທິຍັນໄດ້ກັບລາ ນີ້ ໃນຮະດັບຕໍ່

ນັກວິທະຍາສາຕົර໌ຈຸດນີ້ ຍັງຄັ້ນພົບອີກວ່າເລວີ່ນີ້ທີ່ກຳໃຫ້ທະເລມີອຸ່ນທະນູມີສູງຂຶ້ນແລກນ້ອຍທຳເກີດປະກາດຕື່ນີ້ ໂພນຮູ້ເພີມຂຶ້ນ ຂະນະທີ່ລາ ວີ່ນາ ທີ່ກຳໃຫ້ອຸ່ນທະນູມີນ້ຳທະເລດັດລົງໄໝມາກັນກັບຊ່າຍເອົ້ວຕ່ອງການຂ່າຍພັນຮູ້ຂອງປາກແອນໂລຣີ

ຈາກສົດຕິທີ່ຄອນວີ່ຈີ່ໄດ້ຕື່ກ່າຍຂອນກັບໄປເນື່ອປາຍທະວຽບ 1800 ພບວ່າ ອຸ່ນທະນູມີນ້ຳທະເລທີ່ເປັນລົງ ຈະກຳໃຫ້ມາຫາສຸມຸກຝົດປົກຕິສາຮອາຫາຣ໌ທີ່ເໜັງສົມກັບຜູ້ປາກແອນໂລຣີທີ່ມີອຸ່ນທະນູແນ່ເທິງການຝຶດປົກຕິຕະວັນອອກ ກລ່າວີ່ຈີ່ປະກາດປາກແອນໂລຣີ ປາແລະມອນປາກີ້ອົກພື້ນ ແລະນກທະເລນ້ານ້ານີ້ ຈະມີຈຳນານພື້ມຂຶ້ນຍ່າງມາກ

ສ່ວນສຸກວະຂ້ອນ ຈະສົ່ງຜົລໃຫ້ຈຳນວນປາກ ທັດີພື້ມມາກັບຂຶ້ນ

"ວັດຈັກທ່ານ໌ີ່ຄວາມສັມພັນນີ້ກັບສພາພາກກົດວິທະຍາ ແລະການໄລເວີ່ນທີ່ເປັນລົງແປ່ງໄປໃນມາຫາສຸມຸກ" ຂາວ ກລ່າວ

ການຄັ້ນພົບຄົ້ງນີ້ຊ່ວຍໃຫ້ຄະນະກຳທຳການສາມາດໃຫ້ຄ້ານິຍືບາຍໃໝ່ຕົ້ງທີ່ກົດຂຶ້ນໃນຮອບຕະວຽບທີ່ຜ່ານມາໄດ້ ອາທິການເກີດປະກາດຕື່ນີ້ໃນມາຫາສຸມຸກຮ່າງຈາກຈົກໄປໃນຫຼວງຕັ້ນທະວຽບ 1950

ນອກຈາກນີ້ ຍັງຊ່ວຍໃຫ້ນັກວີ່ຈີ່ສາມາດທຳການສຸກວະການໃນຮະຍະຍາໄດ້ຢ່າງຄຸກຕ້ອງດ້ວຍ

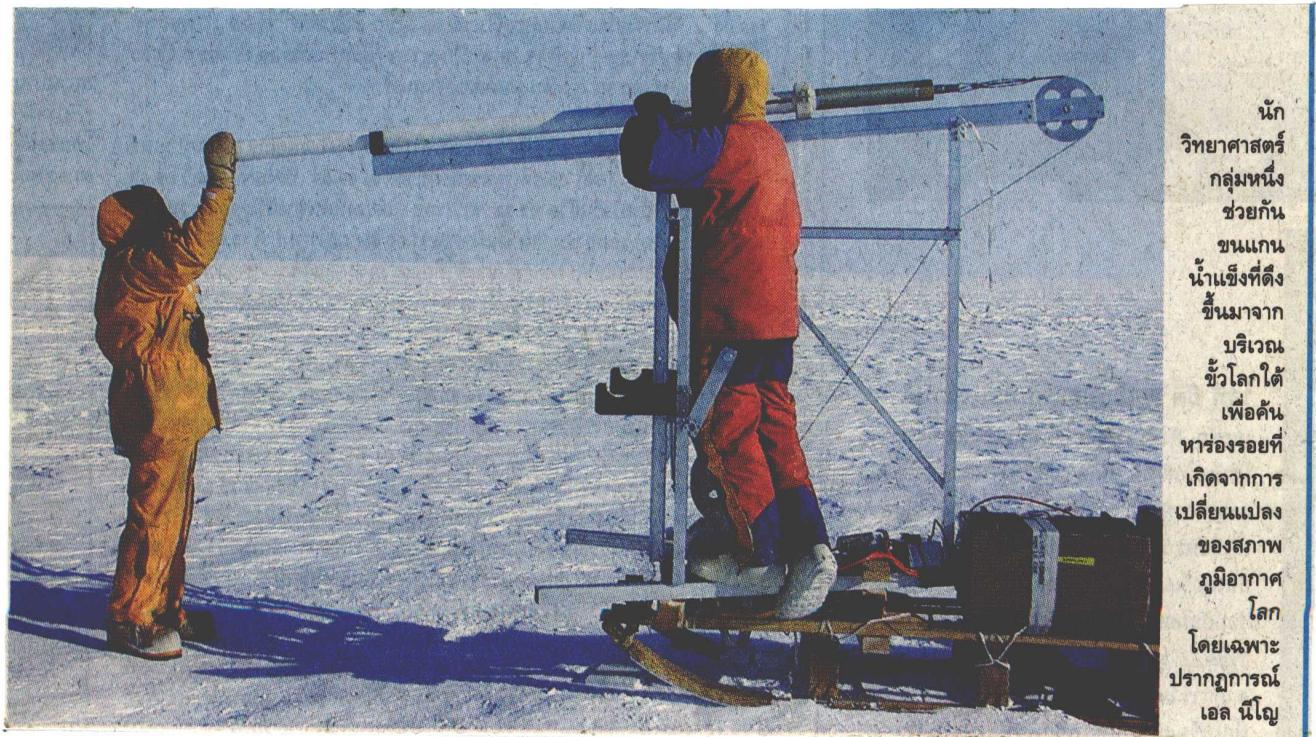
ທັດກູ້ນານການເກີດປາກົງການຝຶດປົກຕິ ລາ ວີ່ນາ ໃນ

ຫຼວງປີທີ່ຜ່ານມາ ພິສູຈົນໄດ້ຈາກປຣິມານປາກແລະມອນທີ່ເຂັ້ມແຂງ ແລະມີ້ນາດລົ້າຕ້ວັ້ງທີ່ມີກັບຂຶ້ນ ທີ່ກ່ຽວຂ້າຍເຂົ້ນຍ່າງມາກັບຂຶ້ນ ໂອເຮັດກູ້ນານການເກີດປາກົງການຝຶດປົກຕິ ຂອງເຮັດກູ້ນານການ

ชาເວ ເຊື່ອວ່າ ການຕ່ອຍອົດຈານວິຊີ່ຂຶ້ນເອົກໄປຈະຊ່ວຍໃຫ້ໜາປະມາດ ແລະແມ່ແຕ່ຮູບາລສາມາດກຳທຳການພົບຄົ້ງກັບການຜັນຜົນຂອງສພາພູມີອາການໄດ້ ໂດຍເລັກພ່າຍ່າງຍິ່ງ ສໍາຫຼັບປະເທດກຳລັງພັດນາ ເພະໜາກປະເທດເຫຼື່ອນີ້ ສາມາດຮູ້ລ່ວງໜ້າໄດ້ນານຫລາຍປົວໃຫ້ມາຫາສຸມຸກຈະມີອະໄໄຫຼຸ່ນນັງ ກົດໜັກິວ້າທີ່ໃຫ້ຮູບາລຂອງປະເທດຕໍ່າງໆ ສາມາດຮັດຮ້າງຮ່າຍໄດ້ ແລະວັງແຜນພັດນາເສຽບຮູ້ກົດໜັກິວ້າທີ່ເກີດປົກຕິທີ່ໄດ້

(ແປລແລະເຮັບເງິນຈາກເວົ້າ *Scientists find El Nino's grandparents ສຳນັກຂ້າວເວົ້າເວົ້າ*)

(ຕອນການໜັງ)



นัก
วิทยาศาสตร์
ก่ำมหนึ่ง
ช่วยกัน
ขนแกน
น้ำแข็งที่ดึง
ขึ้มมาจาก
บริเวณ
ขั้วโลกใต้
เพื่อดัน
หาร่องรอยที่
เกิดจากการ
เปลี่ยนแปลง
ของสภาพ
ภูมิอากาศ
โลก
โดยเฉพาะ
ปรากฏการณ์
เอล นิโญ