

## เพิ่มเพลงก่ตอนในทะเลช่วยโลกร้อน



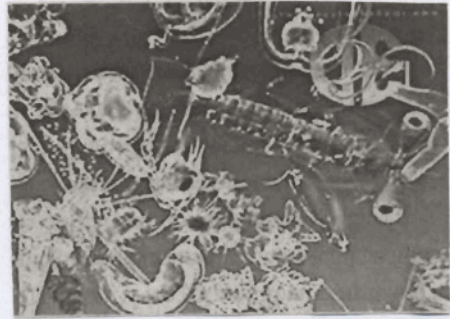
สำนักข่าวเอพีรายงานผลการวิจัยของนักวิจัยสหรัฐถึงวิธีการแก้ปัญหาโลกร้อน โดยวิธีหนึ่งก็คือเพิ่มปริมาณเพลงก่ตอนในทะเลจะช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเกิดจากการเผาผลาญของเชื้อเพลิงได้

นักวิทยาศาสตร์จากนิวยอร์กเทค นายโอลิเวอร์ วินเจนเทอร์ กล่าวว่า เพลงก่ตอนจะปล่อยก๊าซไดเมทิลซัลไฟด์ ซึ่งเป็นก๊าซที่มีอยู่ในชั้นบรรยากาศอยู่แล้ว และก๊าซไดเมทิลซัลไฟด์นี้จะไปกระตุ้นให้ออน้ำในบรรยากาศรวมตัวกัน

เกิดเป็นก้อนเมฆ และจะไปแทนที่ก๊าซเรือนกระจกที่ถูกเพลงก่ตอนนำมาใช้ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

นายโอลิเวอร์ กล่าวว่า หากทำให้เพลงก่ตอนในมหาสมุทรมีจำนวนมากขึ้น จะช่วยชะลอภาวะโลกร้อนให้ช้าลงได้ เพราะเพลงก่ตอนจำนวนมากจะดึงเอาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศไปใช้ ทำให้ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในบรรยากาศลดลง

โดยผลการวิจัยนี้มาจากการทำวิจัยเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศเมื่อปี 2545



โดยทีมนักวิจัยต้องเก็บข้อมูลอยู่ในทะเลนานถึง 7 สัปดาห์

อย่างไรก็ตาม แนวคิดการนำเพลงก่ตอนมาช่วยลดภาวะโลกร้อนของนายโอลิเวอร์ถึงแม้จะไม่มีคนคัดค้าน แต่ก็อาจจะไม่ชัดเจนนัก เนื่องจากผู้เชี่ยวชาญในด้านธรณีวิศวกรรมจากสถาบันคาร์เนกี มสร์ยูแคลิฟอร์เนีย ออกมาระบุว่า

เรื่องนี้จะต้องรมีควรวางอย่างใกล้ชิดถึงผลกระทบของการเพิ่มปริมาณเพลงก่ตอนต่อมหาสมุทรและสภาพอากาศ.