

## เตือนภาชนะจากพลาสติก อันตรายต่อสมอง

🕒 **นำเสนอเมื่อ** 9 ก.ย. 2551

นักวิจัยร้องเตือนว่า พวกภาชนะที่ทำด้วยพลาสติกอาจจะเป็นพิษภัยแก่สมองจนถึงตายได้ เพราะสารเคมีที่ใช้ทำให้การทำงานของสมองเกี่ยวกับการเรียนรู้ และความจำเสื่อมโทรมลง เป็นต้นเหตุของโรคสมองเสื่อมหรือภาวะซึมเศร้าอย่างหนึ่ง

นายเนยล แมคัลลัสกี นักวิจัยมหาวิทยาลัยกุเอลฟ์ ซานนครโตรอนโตได้ เปิดเผยว่า โรงงานทำขวดพลาสติก แมกกระทิงพันปลอมทั่วทั้งโลก ตางไซสารเคมี ที่มีชื่อว่า "ไบสฟีนอล เอ." **เรื่องที่น่าวิตกก็คือ** สารนั้นอาจจะซึมหรือ ละลายปนอยู่ในอาหารแข็งหรือเหลวที่บรรจุอยู่ได้ และเมื่อกินเขามันจะเข้าไปอยู่ในตัวก่อวนการสื่อสารระหว่างหน่วยประสาทของสมอง อันจำเป็นกับการเกิดความเข้าใจและจดจำขึ้น

สิ่งที่เขาพบในการศึกษาซึ่งทำกับลิงแอฟริกา ก็คือ **แม้แต่สารนี้ในปริมาณเล็กน้อย** ก็ยังทำให้การก่อตัวของรอยประสานประสาทในบริเวณของสมองส่วนที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเรียนรู้เสื่อมโทรมลงอย่างร้ายแรง

ขอขอบคุณข้อมูลจาก **ไทยรัฐ**