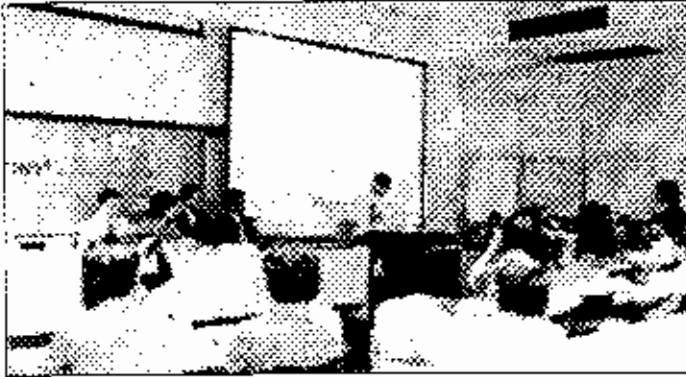


ห้ามใช้ "มือถือ" ยามฝนฟ้าคะนอง เลี่ยงแบตเตอรี่ลัดวงจร ตอนฟ้าผ่า



เมื่อเร็วๆ นี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศูนย์สื่อสารวิทยาศาสตร์ไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.) สถาบันคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม (สบท.) จัดเสวนา "ฟ้าผ่า ข้อเท็จจริงที่ควรรู้" ไขข้อข้องใจของสังคมในเรื่องการเกิดปรากฏการณ์ฟ้าผ่า กับความสัมพันธ์ระหว่างสื่อล่อ อาทิ ดะกรุด สร้อย โทรศัพท์มือถือ เอ็มพี 2 เป็นสื่อล่อฟ้าหรือไม่ โดยนายบัญชา ธนบุญสมบัติ ที่ปรึกษาด้านวิชาการศูนย์

สื่อสารวิทยาศาสตร์ไทย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช. กล่าวว่า เบื้องต้นวัตถุที่เป็นตัวทำให้ฟ้าผ่าใส่มนุษย์ได้มากที่สุด คือ วัตถุที่อยู่สูงเหนือจากศีรษะมนุษย์ขึ้นไป โดยเฉพาะสิ่งของที่มีปลายแหลม เช่น รมที่ด้านปลายบนสุดเป็นเหล็ก เป็นต้น นอกจากนี้อันตรายนอกจากการถูกฟ้าผ่าโดยตรง เช่น การหลบอยู่ใต้ต้นไม้ที่ถูกฟ้าผ่า หรือเพิงที่เปิดด้านใดด้านหนึ่ง กระแสไฟฟ้าก็อาจจะกระโดดเข้าสู่ตัวคนทางด้านข้างได้ ส่วนโลหะและโทรศัพท์มือถือไม่นับว่าเป็นสื่อล่อฟ้าแน่นอน เพราะโทรศัพท์ที่เวลาใช้งานจะอยู่ต่ำกว่าตัวคน ที่สำคัญพลังงานของสัญญาณโทรศัพท์มือถือไม่สามารถทำให้อากาศแตกตัวเป็นตัวนำได้ แต่การใช้โทรศัพท์อยู่ใกล้บริเวณที่เกิดฟ้าผ่า อาจจะมีผลเหนี่ยวนำให้แบตเตอรี่เกิดการลัดวงจรและเกิดการระเบิดจนเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บได้

ทั้งนี้ ข้อสรุปของเสวนา คือ ควรปฏิบัติเมื่อเกิดฟ้าผ่า และลดปัญหาการเสียชีวิตจากการถูกฟ้าผ่าของคนไทย ทั้งนี้ ภายในงานยังมีการสาธิตปฏิบัติการณ์การจำลองฟ้าผ่า พิสูจน์สื่อล่อโลหะ โทรศัพท์มือถือ และสัญญาณโทรศัพท์มือถือด้วย

มติชนรายวัน วันที่ 02 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ปีที่ 32 ฉบับที่ 11436 หน้า 26

ที่มา :

http://www.matichon.co.th/matichon/view_news.php?newsid=01epe03020752§ionid=0147&day=2009-07-02