

ก 3439



วันศุกร์ที่ 28 กรกฎาคม พุทธศักราช 2543 ปีที่ 23 ฉบับที่ 8176 ราคา 8 บาท

หน้า 11



สันติ อิศโรธกุล

กองงานเทคโนโลยีสารสนเทศศาสตร์และเทคโนโลยี



6 เมื่อเร็วๆ นี้ กลุ่มธุรกิจโทรศัพท์มือถือ
ถือในสหรัฐได้มีมติสั่งให้ผู้ผลิตโทร
ศัพท์มือถือต้องเปิดเผยข้อมูลข้อเท็จจริง
ดังต่อไปนี้

หนึ่ง มีรังสีแผ่ออกมาระดับใด
จากระบบของเครื่องโทรศัพท์มือถือ

สอง ต้องพิมพ์ข้อมูลดังกล่าวติดไว้กับตัวเครื่อง
โทรศัพท์มือถือของแต่ละยี่ห้อและแต่ละรุ่น
สาม ต้องระบุข้อมูลดังกล่าวไว้ในเอกสารคู่มือ
แสดงวิธีการใช้อีกด้วย

อนึ่ง มติดังกล่าวเป็นผลจากการเคลื่อนไหวที่ต่อเนื่องหลายปีติดต่อกัน ที่มี
ผู้ตั้งประเด็นข้อกังขาว่า เครื่อง
โทรศัพท์มือถืออาจเป็นสาเหตุที่
ทำให้เกิดโรคมะเร็ง ซึ่งเป็นที่โต้
เถียงกันอย่างดุเดือดทั้งในแวด
วงวิชาการ นักวิทยาศาสตร์ ใน
ศาลสถิตยุติธรรมและหน่วยงาน
ต่างๆ ของสหรัฐที่เกี่ยวข้องกับ
ประเด็นปัญหาสุขภาพของประ
ชาชน

รายงานข่าวของเอ็นบีซีระบุว่า
สมาคมอุตสาหกรรมเทเลคอมมูนิ
เคชัน (Cellular Telecommuni
cations Industry Association)
หรือ ที่เรียกกันย่อๆ ว่า CTIA ได้ผ่าน

มติว่า ต่อไปนี้จะต้องตั้งข้อกำหนดให้บรรดาผู้ผลิตโทร
ศัพท์มือถือทั้งหลายต้องพิมพ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ที่รู้จัก
กันในแวดวงวิชาการว่า อัตราซึมซับเฉพาะหรือ
Speeide Absorption Rate หรือ SAR โดยจะ
เริ่มใช้ข้อกำหนดดังกล่าวนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม
2543 เป็นต้นไป

ตามคำยืนยันของโฆษกหญิงของ ซีทีเอ (CTIA)
โดยที่ผู้บริโภคหรือผู้ใช้โทรศัพท์มือถือจะได้รับรู้ข้อมูล
เกี่ยวกับระดับของรังสีที่แผ่ออกจากเครื่องเป็น “ภาษา
ที่อ่านแล้วเข้าใจง่าย” เพื่อ
จะอ่านแล้วแปลความหมาย
ได้เองว่า อัตราหรือระดับ
ของรังสีของแต่ละเครื่อง
(SAR) อยู่ในเกณฑ์ที่เสี่ยง
ต่อสุขภาพมากน้อยเพียงใด
นอกจากนี้แล้ว ในหีบ
ห่อที่บรรจุเครื่องโทรศัพท์มือ
ถือยังต้องมีข้อความว่า โทร
ศัพท์มือถือที่บรรจุอยู่ใน
กล่องได้ผ่านการรับรองว่าได้
มาตรฐานระดับรังสีที่ควม
คุมโดยรัฐบาลกลางของ

สหรัฐ หรือไม่อีกทั้งยังต้องมี URI ของ Website
ที่ผู้ใช้จะสามารถศึกษาเปรียบเทียบได้ด้วยตนเองว่า
โทรศัพท์ที่เครื่องที่คิดจะซื้อหรือกำลังใช้อยู่ มีอัตราซึม
ซับรังสีมากกว่าหรือน้อยกว่าเครื่องอื่น

สำหรับผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือแล้ว หากต้องการที่
จะได้รับการรับรองโดยสมาคมอุตสาหกรรมเทเลคอม
มูนิเคชัน (CTIA) ก็จะต้องยึดถือและปฏิบัติตาม
ตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด ใจแฉน แบนไซส์ รอง
ประธานสมาคมซีทีเอฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์กล่าว
ย้ำ อย่างไรก็ตามเนื่องจากว่าคงจะต้องใช้เวลาสัก
ระยะหนึ่งก่อนที่จะสามารถดำเนินการได้ตามมติของ
สมาคมอย่างครบถ้วน

ทางผู้บริโภคหรือผู้ใช้โทรศัพท์มือถือเองก็คงจะไม่
ได้เห็นข้อมูล / ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับอัตราของรังสีที่แผ่
จากแต่ละเครื่อง ปรากฏอยู่กับหีบห่อบรรจุหรือตาม
ชั้นโชว์สินค้า จนกว่าจะอีก 3-4 เดือนนับจากนี้ไป
นางแบงไซส์กล่าว

หากพิจารณาในเชิงการตลาดแล้ว ในสหรัฐอเมริ
กาขณะนี้ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือมากกว่า 82 ล้านคน
จึงเป็นธรรมดาอยู่เองที่ชาวอเมริกันเหล่านี้ต้องใส่ใจ
ใคร่รู้ถึงผลการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับรังสีที่แผ่ออกจาก
ระบบของเครื่อง ซึ่งอาจจะทำให้เกิดโรคมะเร็งได้ โดย

มีความสนใจเพิ่มขึ้นมาที่อาจจะรู้ให้แน่ชัดเสียที่ว่า
โทรศัพท์มือถือที่กระบบทุกยี่ห้อทุกรุ่นล้วนเป็นปัจจัย
เสี่ยงของสุขภาพของผู้ใช้

ทางด้านสำนักงานบริหารอาหารและยาของสหรัฐ
(Food and Drug Administration หรือ FDA)
จึงได้เตรียมข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นปัญหานี้ไว้เผยแพร่
เพื่อให้สาธารณชนได้รับทราบข้อมูลพื้นฐานเป็นปม
หลังของประเด็นปัญหานี้

ที่จริงแล้ว ข้อมูลเกี่ยวกับอัตราการซึมซับรังสี หรือ
SAR นั้นเป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนอยู่แล้ว
เพียงแต่ว่าข้อมูลดังกล่าวถูก “หมก” หรือ “กลบ” อยู่
ใน Website หนึ่งคือ WWW.fee.gov/aet

/Rfsatity ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะ
กรรมาธิการสื่อสารของรัฐบาลกลาง หรือ Federal
Communication Commission หรือ FCC นั้น
เองตามข่าวกล่าวว่า สำนักงานฝ่ายเทคโนโลยีเอ็น
จีเนียร์ของเอฟทีซี เป็นหน่วยงานที่กำหนดให้ผู้ผลิต
โทรศัพท์มือถือต้องส่งข้อมูล // ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับ
อัตราการซึมซับรังสี (SAR) ให้เสนอมาก่อนที่จะออก
ใบอนุญาตให้ขายโทรศัพท์มือถือในท้องตลาดได้

แต่ก็มีข้อน่าสังเกตว่า เหตุใดทางสมาคมอุตสาหกรรม
เทเลคอมมูนิเคชัน (CTIA)
จึงเพิ่งจะมีมติกำหนดให้ทางผู้ผลิต
โทรศัพท์มือถือต้องเปิดเผยข้อเท็จจริง
ดังกล่าวต่อผู้บริโภค ในเมื่อทางสมา
คมเคยปฏิเสธไม่ยอมรับตัวเลขข้อมูล
ของอัตราการซึมซับรังสี (SAR)

แต่ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายอุตสาหกรรม
สัมพันธ์ของสมาคมก็แถลงว่า
มีมติให้เปิดเผยข้อมูลในขณะนี้
เพราะว่า “มีผู้คนให้ความสนใจเพิ่ม
ขึ้น” ทั้งจากผู้บริโภคเองและจากสื่อ
มวลชนด้วย

ถึงกระนั้น นักวิชาการชั้นนำบางท่านก็ยังวิพากษ์
การตัดสินใจที่จะเผยแพร่ข้อมูลของสมาคมอุตสาหกรรม
เทเลคอมมูนิเคชัน (CTIA)

“อัตราการซึมซับรังสี หรือ SAR ที่จะเปิดเผยก็ยังไม่
เหมาะสมสำหรับที่จะใช้เป็นมาตรการความปลอดภัย
ภัยของผู้บริโภคอยู่ดี” ดร.เจอร์จ คาร์โล ผู้อำนวยการ
โครงการคุ้มครองป้องกันรังสี (Radiation
Protection Project) ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ผู้ที่
เคยเป็นหัวหน้างานค้นคว้าวิจัยนาน 5 ปีที่เคยได้รับ
การสนับสนุนจากสมาคม ว่าด้วยประเด็นปัญหาของ
ความปลอดภัยและอัตราเสี่ยงต่อการเป็นโรคมะเร็งที่
เกี่ยวข้องกับโทรศัพท์มือถือ

เขายังเชื่อว่า การเปิดเผยข้อมูล SAR นั้นเป็นสิ่งที่ดี เพราะว่าการรับรู้บ้างยังดีกว่าไม่ได้รับรู้อะไรเลย แต่เขาก็ยังย้ำอีกด้วยว่าก็ยังไม่มีความหมายอยู่ดี เมื่อพิจารณาเรื่องความปลอดภัย” เพราะว่าตัวข้อมูล SAR ที่เปิดเผยนี้ไม่ได้วัดจากระยะเวลาที่ใช้โทรศัพท์ ตัวแทนของ CTIA ก็ออกมาได้ว่า SAR เป็น “มาตรฐานที่อยู่บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์” และได้รับการรับรองโดย “หน่วยงานสาธารณสุขหลักๆ ในสังกัดรัฐบาลกลาง” SAR มิได้พิจารณาถึงระยะเวลาของการใช้โทรศัพท์แต่ละครั้ง “ข้อมูล SAR ดังกล่าวได้มาจากการใช้โทรศัพท์มือถือ” ในกรณีนี้แล้วร้ายที่สุด

ถึงกระนั้น ดร.จอร์จ คาร์โล ก็แนะนำให้ตั้งข้อสังเกตว่า คำตัดสินของคณะลูกขุนในศาลพลอริดาที่ชี้ขาดให้บริษัทผลิตบุหรี่ต้องจ่ายค่าเสียหายมากกว่าหนึ่งแสนล้านเหรียญ เนื่องจากโรคที่เกี่ยวกับการสูบบุหรี่ อาจจะเป็นเหตุให้ทางอุตสาหกรรมแทลคอมนาคมเซลล์ลาร์ เริ่มรู้จักรับผิดชอบบ้าง และพิมพ์เผยแพร่ข้อมูล SAR

อาจจะเป็นความพยายามที่จะช่วงชิงเป็นฝ่ายเผยแพร่ข้อมูลเสียก่อน ที่คณะลูกขุนจะชี้ว่าเป็นความรับผิดชอบของทางกลุ่มอุตสาหกรรม

ในระยะหลังนี้ มีผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือหลายรายที่ถูกดำเนินคดีเรียกค่าเสียหายว่าเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหาสุขภาพอนามัย แต่ก็ยังไม่เคยปรากฏว่าใครสามารถชนะคดีผู้ผลิตโทรศัพท์มือถือได้แม้แต่รายเดียว

สำหรับประเทศไทย ผู้บริโภคที่ใช้โทรศัพท์มือถือก็คงได้ติดตามข่าวกระแสอย่างใกล้ชิด โดยยังไม่กล้าที่จะคิดว่า ผู้ขายโทรศัพท์มือถือในประเทศไทยจะใส่ใจที่จะพิมพ์เผยแพร่ข้อมูลเรื่องอัตราการแผ่รังสีของระบบโทรศัพท์มือถือ เพราะดูเหมือนว่าคนไทยที่เป็นผู้บริโภคเองก็ยังไม่สำนึกถึงภัยที่อาจจะถึงตัวแล้วก็เป็นได้

