

## กั้นคลื่นมือถือกวน'ไฮสปีด'

นายพีระพล ถาวรสุภเจริญ รองปลัดกระทรวงคมนาคม เปิดเผยภายหลังเป็นประธานการประชุมคลื่นความถี่สำหรับระบบคมนาคมขนส่งทางรางว่า ที่ประชุมได้หารือถึงกรณีที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 885-890 เมกะเฮิร์ตซ์ (ขาขึ้น) และ 930-935 เมกะเฮิร์ตซ์ (ขาลง) ที่มีความกว้าง 5 เมกะเฮิร์ตซ์ให้กิจการขนส่งทางรางของประเทศ แต่คลื่นดังกล่าวมีความกว้างน้อยกว่าที่กระทรวงคมนาคมยื่นขอไปขนาด 10 เมกะเฮิร์ตซ์ จึงกังวลว่าจะส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของระบบราง

นายพีระพล กล่าวต่อว่า ที่ประชุมเห็นว่าอาจต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรบกวน (ฟิลเตอร์) เพื่อกรองคลื่นความถี่ของระบบรางให้แยกออกจากคลื่นความถี่ของกิจการโทรคมนาคมที่อยู่ติดกัน ทำให้คลื่นไม่รบกวนกันและมีความปลอดภัยมากขึ้น โดยระบบรางต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไว้ที่สถานีรถไฟ ขบวนรถ และแนวเส้นทาง ส่วนบริษัทโทรคมนาคมต้องลงทุนติดตั้งอุปกรณ์ของตัว

เองเช่นกัน ทั้งนี้ได้มอบให้การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) สรุปรายละเอียดและวงเงินการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฯ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน 1 เดือน ทั้งนี้คลื่นความถี่ย่าน 800 เมกะเฮิร์ตซ์ของระบบราง จะนำไปใช้ในการเดินรถไฟและรถไฟความเร็วสูง (ไฮสปีด) สายไทย-จีน ช่วงกรุงเทพฯ-หนองคาย, กรุงเทพฯ-ระยอง และกรุงเทพฯ-หัวหิน โดยคลื่นความถี่ย่าน 800 เมกะเฮิร์ตซ์เป็นคลื่นที่มีมูลค่าสูง เพราะใช้ในกิจการโทรคมนาคมด้วย

นายพีระพล กล่าวด้วยว่า นอกจากนี้กระทรวงคมนาคมยังขอให้ กสทช. จัดสรรคลื่นความถี่ย่าน 400 เมกะเฮิร์ตซ์เพิ่มเติมเพื่อใช้ในโครงการไฮสปีดไทย-ญี่ปุ่น ช่วงกรุงเทพฯ-เชียงใหม่ ซึ่งเป็นระบบซิงกันเชิงโคจร โดยตอนนี้ฝ่ายญี่ปุ่นและ กสทช. อยู่ระหว่างหารือร่วมกัน ขณะเดียวกันยังมอบหมายสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ไปศึกษาและจัดทำรายละเอียดด้วยว่าในอีก 20 ปีข้างหน้า กิจการขนส่งทางรางต้องการใช้คลื่นความถี่มากน้อยเท่าใด เพื่อแจ้งความต้องการไปยัง กสทช.ต่อไป