

สำนักงาน กสทช. ลงพื้นที่ถนนพระราม 2 ตรวจสอบคลื่นความถี่วิทยุ หลังมอเตอร์ไซค์ใช้สัญญาณวิทยุสื่อสารไม่ติด นายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) กล่าวว่า วันนี้ (18 เมษายน 2569) เจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ภาค 1 พร้อมด้วยตำรวจสอบสวนกลาง ได้ลงพื้นที่อาคารที่คาดว่าจะมีการใช้งานอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนทำให้เกิดกรณีรถจักรยานยนต์สตาร์ทไม่ติด บริเวณถนนพระราม 2 ช่วงระหว่าง ซอย 46-48 ตามหมายค้นของศาลอาญานบุรี

นายไตรรัตน์ กล่าวว่า สำนักงาน กสทช. ได้รับแจ้งมีรถจักรยานยนต์จำนวนมากในพื้นที่ดังกล่าว หากดับเครื่องแล้วจะสตาร์ทไม่ติด ซึ่งเป็นรถจักรยานยนต์ที่ใช้ระบบสัญญาณวิทยุ โดยบริเวณดังกล่าวติดกับปั๊มน้ำมัน ทำให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เติมน้ำมันต้องดับเครื่องยนต์ และจะสตาร์ทกลับมาไม่ติด สำนักงาน กสทช. สันนิษฐานว่า อาจมีสาเหตุจากการรบกวนคลื่นความถี่วิทยุย่าน 433 MHz ซึ่งเป็นย่านความถี่ไร้สายระยะสั้น จึงได้ให้เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ พร้อมเครื่องวิเคราะห์สัญญาณคลื่นความถี่เพื่อใช้ในการรับสัญญาณ

ผลการตรวจสอบอาคารดังกล่าวที่อยู่ติดกับปั๊มน้ำมัน พบอุปกรณ์ควบคุมรักษาความปลอดภัยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นระบบควบคุมประตูรั้วบ้าน ไม่มีชื่อรุ่น ปรากฏอักษรจีน ติดตั้งอยู่บนชั้น 5 ของอาคาร มีการแพร่สัญญาณในย่านความถี่ 433.85 MHz และมีความแรงสัญญาณประมาณ -26.7 dBm ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพชำรุด และมีลักษณะอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อรีโมทรถจักรยานยนต์ในบริเวณโดยรอบ เบื้องต้นเจ้าหน้าที่ได้แจ้งให้ผู้ดูแลอาคารดังกล่าวดำเนินการระงับการใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนคลื่นความถี่ และป้องกันผลกระทบต่อประชาชน โดยเจ้าของบ้านให้ความร่วมมือให้นำอุปกรณ์ส่งตรวจสอบ เพื่อยืนยันแหล่งกำเนิดการรบกวน ลักษณะการแพร่กระจายสัญญาณ และความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค และข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ต่อไป

ทั้งนี้ ย่านความถี่ 433 MHz เป็นย่านความถี่ไร้สายระยะสั้น ใช้สำหรับอุปกรณ์สื่อสารระยะใกล้ อุปกรณ์บ้านอัจฉริยะ และอุปกรณ์ IoT เช่น รีโมทประตูรถ ไม้กั้นบริเวณทางเข้าภายในหมู่บ้าน โดยย่านความถี่ 433 MHz เป็นย่านความถี่ที่ใช้งานทั่วไปที่ใช้กำลังส่งต่ำได้รับการยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต เพราะมีการใช้แพร่หลายในหลายพื้นที่